



भारत का राजपत्र

The Gazette of India

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं० 5] नई दिल्ली, शनिवार, फरवरी 4, 1984 (माघ 15, 1905)
No. 5] NEW DELHI, SATURDAY, FEBRUARY 4, 1984 (MAGHA 15, 1905)

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह अलग संकलन के रूप में रखा जा सके।

(Separate paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation)

विषय सूची

पृष्ठ	विषय	पृष्ठ
109	भाग I—खंड 1—भारत सरकार के मंत्रालयों (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) द्वारा जारी किए गए संकल्पों और असांविधिक आदेशों के संबंध में अधिसूचनाएं	भाग II—खंड 3—उप-खंड (iii)—भारत सरकार के मंत्रालयों (जिनमें रक्षा मंत्रालय भी शामिल है) और केन्द्रीय प्राधिकरणों (सब शासित क्षेत्रों के प्रशासनों को छोड़कर) द्वारा जारी किए गए सामान्य सांविधिक नियमों और सांविधिक आदेशों (जिनमें सामान्य स्वरूप की उपविधियां भी शामिल हैं) के हिन्दी में प्राधिकृत पाठ (ऐसे पाठों को छोड़कर जो भारत के राजपत्र के खंड 3 या खंड 4 में प्रकाशित होते हैं)
129	भाग I—खंड 2—भारत सरकार के मंत्रालयों (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) द्वारा जारी की गयी सरकारी अधिकारियों की नियुक्तियों, पदोन्नतियों आदि के संबंध में अधिसूचनाएं	भाग II—खंड 4—रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी किए गए सांविधिक नियम और आदेश
213	भाग I—खंड 3—रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी किए गए संकल्पों और असांविधिक आदेशों के संबंध में अधिसूचनाएं	भाग III—खंड 1—उच्चतम न्यायालय, महासेवा परीक्षक, संघ लोक सेवा आयोग, रेलवे प्रशासन, उच्च न्यायालयों और भारत सरकार के संबद्ध और अधीनस्थ कार्यालयों द्वारा जारी की गई अधिसूचनाएं
*	भाग II—खंड 4—रक्षा मंत्रालय द्वारा जारी की गयी सरकारी अधिकारियों की नियुक्तियों, पदोन्नतियों आदि के संबंध में अधिसूचनाएं	भाग III—खंड 2—पेटेंट कार्यालय, कलकत्ता द्वारा जारी की गयी अधिसूचनाएं और नोटिस
*	भाग II—खंड 1—अभिनियम, अध्यादेश और विनियम	भाग III—खंड 3—मुख्य आयुक्तों के प्राधिकार के अधीन अथवा द्वारा जारी की गयी अधिसूचनाएं
*	भाग II—खंड 1—क—अभिनियमों, अध्यादेशों और विनियमों का हिन्दी भाषा में प्राधिकृत पाठ	भाग III—खंड 4—विविध अधिसूचनाएं जिनमें सांविधिक निकायों द्वारा जारी की गयी अधिसूचनाएं, आदेश, विज्ञापन और नोटिस शामिल हैं
*	भाग II—खंड 2—विधेयक तथा विधेयकों पर प्रवर समितियों के बिल तथा रिपोर्ट	भाग IV—गैर-सरकारी व्यक्ति और गैर-सरकारी निकायों द्वारा विज्ञापन और नोटिस
*	भाग II—खंड 3—उप-खंड (i)—भारत सरकार के मंत्रालयों (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) और केन्द्रीय प्राधिकरणों (सब शासित क्षेत्रों के प्रशासनों को छोड़कर) द्वारा जारी किए गए सामान्य सांविधिक नियम (जिनमें सामान्य स्वरूप के आदेश और उपविधियां आदि भी शामिल हैं)	भाग V—अंग्रेजी और हिन्दी दोनों में जन्म और मृत्यु के आंकड़ों को विद्यमान भाषा अनुपूरक
*	भाग II—खंड 3—उप-खंड (ii)—भारत सरकार के मंत्रालयों (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) और केन्द्रीय प्राधिकरणों (सब शासित क्षेत्रों के प्रशासनों को छोड़कर) द्वारा जारी किए गए सांविधिक आदेश और अधिसूचनाएं	

*पृष्ठ संख्या प्राप्त नहीं हुई।

CONTENTS

	PAGE		PAGE
PART I—SECTION 1—Notifications relating to Resolutions and Non-Statutory Orders issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) ..	109	PART II—SECTION 3—SUB-SEC. (iii)—Authoritative texts in Hindi (other than such texts published in Section 3 or Section 4 of the Gazette of India) of General Statutory Rules & Statutory Orders (including bye-laws of a general character) issued by the Ministries of the Government of India (including the Ministry of Defence) and by Central Authorities (other than Administrations of Union Territories) ..	*
PART I—SECTION 2—Notifications regarding Appointments, Promotions, etc. of Government Officers issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) ..	129	PART II—SECTION 4—Statutory Rules and Orders issued by the Ministry of Defence ..	*
PART I—SECTION 3—Notifications relating to Resolutions and Non-Statutory Orders issued by the Ministry of Defence ..	—	PART III—SECTION 1—Notifications issued by the Supreme Court, Auditor General, Union Public Service Commission, Railway Administrations, High Courts and the Attached and Subordinate Offices of the Government of India ..	2319
PART I—SECTION 4—Notifications regarding Appointments, Promotions, etc. of Government Officers issued by the Ministry of Defence ..	213	PART III—SECTION 2—Notifications and Notices issued by the Patent Office, Calcutta ..	61
PART II—SECTION 1—Acts, Ordinances and Regulations ..	*	PART III—SECTION 3—Notifications issued by or under the authority of Chief Commissioners ..	15
PART II—SECTION 1-A—Authoritative text in the Hindi Language of Acts, Ordinances and Regulations ..	*	PART III—SECTION 4—Miscellaneous Notifications including Notifications, Orders, Advertisements and Notices issued by Statutory Bodies ..	911
PART II—SECTION 2—Bills and Reports of the Select Committee on Bills ..	*	PART IV—Advertisements and Notices by Private Individuals and Private Bodies ..	23
PART II—SECTION 3—SUB-SEC. (i)—General Statutory Rules (including orders, bye-laws, etc. of a general character) issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by Central Authorities (other than the Administration of Union Territories) ..	*	PART V—Supplement showing statistics of Birth and Deaths etc. both in English and Hindi ..	*
PART II—SECTION 3—SUB-SEC. (ii)—Statutory Orders and Notifications issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by Central Authorities (other than the Administration of Union Territories) ..	*		

भाग I—खण्ड 1
[PART I—SECTION 1]

(रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) भारत सरकार के मंत्रालयों और उच्चतम न्यायालय द्वारा जारी की गई विधितर नियमों, विनियमों तथा आदेशों और संकल्पों से सम्बंधित अधिसूचनाएं

[Notifications relating to Non-Statutory Rules, Regulations, Orders and Resolutions issued by the Ministries of the Government of India (other than the Ministry of Defence) and by the Supreme Court]

राष्ट्रपति सचिवालय

नई दिल्ली, दिनांक 26 जनवरी 1984

सं० 2-प्रेज/84—राष्ट्रपति निम्नलिखित व्यक्ति का उनकी वीरता के लिये 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर राष्ट्रपति का अग्नि-शमन सेवा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं —

अधिकारी का नाम तथा पद

श्री किशोरी सिंह (मरणोपरान्त)

स्टेशन अफसर,

दिल्ली फायर सर्विस,

दिल्ली, सध शामिल क्षेत्र दिल्ली,

सेवाओं का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया

(पुरस्कार की प्रभावी तारीख — 6 जून, 1983)

6 जून, 1983, को 11 47 बजे 25 राजेन्द्र प्लेन नई दिल्ली, में बहुत मजिले भवन गोपाल टावर्स में विनाशकारी आग लगी। गम्भीर आग के कारण दिल्ली फायर सर्विस के सभी त्रिप्ट अधिकारी आग लगने के स्थान पर पहुँच गये। भवन के मुख्य जीन और अग्नि में वाले जीने का धुएँ और गरमी के कारण उपद्रव नहीं किया जा सका तथा लगभग 500 व्यक्ति छत पर और सबसे ऊपर की मजिना में फँस गये। लगभग 30 व्यक्तियों को जो ऊपर की मजिलों में फँस हुए थे लम्बी सीढ़िया का प्रयोग करते हुए अग्निशमन सेवा के कार्मिकों ने बचा लिया। लेकिन फिर भी बहुत से व्यक्ति अभी भी भवन की छत पर फँसे हुए थे। मुख्य अग्निशमन अधिकारी के अनुदेश पर, अग्निशमन सेवा के अधिकारियों तथा फायरमैन का एक दल सबसे ऊपर की छत पर फँसे लोगों को बचाने के लिये भवन की छत पर भेजा गया। श्री किशोरी सिंह, स्टेशन अफसर, 12वीं मजिल के जीने पर फँसे हुए लोगों को बाहर निकालने की कार्यवाही का मार्गदर्शन कर रहे थे, और उन लोगों की मदद कर रहे थे जो नीचे जाने के लिये जीने का प्रयास कर रहे थे। साथ ही साथ सबसे ऊपर की छत पर से लोगों का एक काम चालक पुल के जरिये भी बचाया जा रहा था। छत से हेलीकाप्टर द्वारा बचाव कार्य समाप्त होने पर अचानक आग की लपटे बढ़ गई और ऊपर की मजिलों से लपटे और घना धुआँ निकलने लगा। किसी को भी श्री किशोरी सिंह का पता नहीं रहा जा अपनी व्यक्तिगत सुरक्षा को परवाह किये बिना फँसे हुए लोगों के निकालने में मदद करने के कार्य में 12वीं मजिल पर अपने स्थान पर उठे हुए थे। इस कार्यवाही में स्टेशन अफसर श्री किशोरी सिंह अचानक बढ़ती हुई लपटों और धुएँ में फँस गये और उन्होंने अपने कर्तव्य का निर्वहन करते हुए अपने जीवन का बलिदान दे दिया।

श्री किशोरी सिंह ने इस प्रकार अनुकरणीय साहस और उच्च कोटि की कर्तव्य परायणता का परिचय दिया।

2 यह पदक राष्ट्रपति के अग्निशमन सेवा पदक से सम्बंधित नियमों के नियम 3(1) के अन्तर्गत वीरता के लिये दिया जा रहा है और फलस्वरूप नियम 5(क) के अन्तर्गत स्वीकृत विशेष भत्ता भी पुरस्कार की प्रभावी तारीख से दिया जायेगा।

सं० 3-प्रेज/84-राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारी का उनकी विशिष्ट सेवाओं के लिये राष्ट्रपति का अग्निशमन सेवा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं :—

श्री जयन्त ला भट्ट,

मुख्य अग्निशमन अधिकारी,

सुरत अग्निशमन दल,

गुजरात।

2 ये पदक राष्ट्रपति के अग्निशमन सेवा पदक से सम्बंधित नियमों के नियम 3(1) के अन्तर्गत प्रदान किया जा रहा है।

सं० 4-प्रेज/84—राष्ट्रपति निम्नलिखित अधिकारियों का उनकी वीरता के लिये 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर अग्निशमन सेवा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं —

अधिकारी का नाम तथा पद

श्री पेरियाप्पा सौदरराजन,

लीडिंग फायरमैन 2324

तमिलनाडु फायर सर्विस,

मद्रास (तमिल नाडु)

श्री कृष्णन कामराज,

फायरमैन 4031,

तमिलनाडु फायर सर्विस,

मद्रास (तमिलनाडु)

सेवाओं का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया

(पुरस्कार की प्रभावी तारीख — 11 फरवरी, 1981)

11 फरवरी, 1981 को दक्षिण रेलवे के कटपडी और जौलारगुट्टाई सेक्शन में बनियमवाडी के निकट येरकाट और त्रिवेन्द्रम एक्सप्रेस रेलगाड़ियाँ और एक मालगाड़ी में बहुत बड़ी रेल दुर्घटना हुई थी। सहायता और आग बुझाने के कार्य के लिये निकटस्थ फायर स्टेशनों की यूनिटों के साथ साथ बनियमवाडी फायर स्टेशन की यूनिटों को भी बुलाया गया था। लीडिंग फायरमैन 2324 श्री पेरियाप्पा सौदरराजन ने फायरमैन 4031 कृष्णन कामराज का त्रिवेन्द्रम एक्सप्रेस के इजिन को ठण्डा करने के लिये तैनात किया और स्वयं रेलगाड़ी के पिछे हुए डिब्बों से दुर्घटनाग्रस्त व्यक्तियों को बचाने के कार्यों में लग गये। उसी समय दोनों फायरमैनो ने पास के दो इजिनो में से एक इजिन की ओर घना धुआँ और आग की लपटे बढ़ती हुई देखी। लीडिंग फायरमैन पी० सौदरराजन आगे और अनुदेश दे रहे थे कि तभी उन्होंने डिविजनल फायर अफसर की, जो आग बुझाने और बचाव कार्यों का पर्यवेक्षण कर रहे थे, सहायता के लिये चिल्लाने की आवाज सुनी। लीडिंग फायरमैन, फायरमैन के० कामराज के साथ येरकाट एक्सप्रेस की ओर भागे और उन्होंने देखा कि डिविजनल फायर अफसर, पहले 3 यात्रियों को बचाया था, एक अन्य यात्री को बचाने प्रयास में स्वयं ही एक जलते हुए डिब्बे में फँस गये थे। लीडिंग फायरमैन पी० सौदरराजन ने तत्काल जलते हुए डिब्बे की आग बुझाने का कार्य शुरू कर दिया और फायरमैन के० कामराज को डिविजनल फायर अफसर को बचाने का निदेश दिया। स्वयं अपने

खतरे की परवाह न करते हुए दोनों फायरमैनो ने डिबिजनल फायर फायर अफसर को बचा लिया। इस बचाव कार्य के बाद के फिर अपनी तैनाती के स्थानों पर आ गये। और उन्होंने त्रिवेन्द्रम एक्सप्रेस और उम के डिब्बों को आगे और क्षतिग्रस्त होने से बचा लिया।

इस कार्य में लीडिंग फायरमैन पेरियप्पा सीदरराजन और फायर मैन कृष्णन कामराज ने अनुकरणीय साहस, सूझबूझ और उच्च कोटि की कर्तव्य परायणता का परिचय दिया।

अधिकारी का नाम तथा पद

श्री सुबोध चन्द्र सेन,
फायर आपरेटर,
सिलीगुड़ी फायर स्टेशन,
पश्चिम बंगाल

सेवाओं का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया

(पुरस्कार की प्रभावी तारीख 29 अप्रैल, 1983)

29 अप्रैल, 1983 को लगभग 12.10 बजे अपराह्न सिलीगुड़ी फायर स्टेशन में यह रिपोर्ट की गई कि एक आदमी सेवक रोड पर तीस्ता नदी पर बने कोरोनेशन पुल से खतरनाक हालत में लटका हुआ था। जब फायरब्रिगेड घटनास्थल पर पहुँचा तो उन्होंने देखा कि वह आदमी पुल ने आखिरी पिलर के बिल्कुल किनारे पर, पुल की सतह से लगभग 200 फुट नीचे और पानी की सतह से लगभग 150 फुट ऊपर फसा हुआ था। उस दिन वर्षा हो रही थी और तूफानी हवाएँ चल रही थी तथा नीचे उफनती हुई तीस्ता नदी भयंकर वेग से बह रही थी। केवल यही एक उपाय था कि रस्सी के सहारे नीचे उतरा जाय और फिर दाहिनी ओर को खिंचा जाय। श्री सुबोध चन्द्र सेन, उम आदमी को बचाने के लिये आगे आये और उन्हें पुल पर से कुछ असाधारण कुरसी झूले से नीचे उतारा गया। उन्होंने कठिनाइयों का हिम्मत के साथ मुकाबला किया, नीचे उतरे और कुरसी झूले की सहायता से उस आदमी को निकाल लिया। अन्य मदद उस आदमी को पुल के ऊपर ले आये। उस आदमी को सिलीगुड़ी अस्पताल ले जाया गया जहाँ उसे इलाज घोषित किया गया।

इस कार्यवाही में फायर आपरेटर सुबोध चन्द्र सेन ने अनुकरणीय साहस, सूझबूझ और उच्चकोटि की कर्तव्य परायणता का परिचय दिया।

2. ये पदक अग्निशमन सेवा पदक से संबंधित नियमों के नियम 3(1) के अन्तर्गत वीरता के लिये दिये जा रहे हैं और फलस्वरूप नियम 5 के अन्तर्गत स्वीकृत विशेष भत्ता भी पुरस्कार की प्रभावी तारीख से दिया जायेगा।

सं० 5-प्रेज/84—राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारियों को उनकी सराहनीय सेवाओं के लिये अग्नि-शमन सेवा पदक सहर्ष प्रदान करने हैं :—

1. श्री अगस्टीन हुजु मसकारनेस,
सहायक मण्डलीय अधिकारी,
केरल अग्निशमन बल,
त्रिवेन्द्रम (केरल)
2. श्री कथमपजाथू मथम राजा कामथ दिनकारा कामथ,
लीडिंग फायरमैन,
केरल अग्निशमन बल,
त्रिवेन्द्रम,
केरल,
3. श्री पलोसी स्टेनसे,
फायरमैन,
केरल अग्निशमन बल,
त्रिवेन्द्रम,
केरल।

4. श्री बाबु शंकर गायकवाड़,
ड्राइवर ऑपरेटर,
बम्बई अग्निशमन बल,
बम्बई,
महाराष्ट्र।
5. श्री गणपत नीलकण्ठ शेटागिरी,
उप मुख्य अग्निशमन अधिकारी,
बम्बई अग्निशमन बल,
बम्बई,
महाराष्ट्र।
6. श्री नारायण देवजी तावडे,
उप अधिकारी,
बम्बई अग्निशमन बल,
बम्बई,
महाराष्ट्र।
7. श्री नामैराकपम् मणि सिंह,
स्टेशन अधिकारी,
मणिपुर अग्निशमन सेवा,
मणिपुर।
8. श्री गुलाम अहमद दर,
लीडिंग फायरमैन,
जम्मू एव कश्मीर अग्निशमन सेवा,
श्रीनगर,
जम्मू एव कश्मीर।
9. श्री गणमणि नदार देवराज,
स्टेशन अधिकारी (परिवहण),
पल्लमकोट्टई अग्निशमन स्टेशन,
तमिलनाडु अग्निशमन सेवा,
मद्रास,
तमिलनाडु।
10. श्री शनमुगम थिरुगनम,
फायरमैन 1815, थजवोर अग्निशमन स्टेशन,
तमिलनाडु अग्निशमन सेवा,
मद्रास,
तमिलनाडु।
11. श्री धीरेन्द्र नाथ भट्टाचार्य,
फायर इंजन ऑपरेटर एव चालक (प्रशिक्षण विद्यालय),
पश्चिम बंगाल अग्निशमन सेवा,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल।
12. श्री हीरा लाल बनर्जी,
उप अधिकारी,
पश्चिम बंगाल अग्निशमन सेवा,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल।
13. श्री गमपाला बेंकटा सुबा राव,
सहायक सुरक्षा अधिकारी (अग्निशमन),
दक्षिण रेलवे,
रेल मंत्रालय,
नई दिल्ली।
14. श्री पी० के० चक्रवर्ती,
सहायक सुरक्षा अधिकारी (अग्निशमन),
बम्बई (सेन्ट्रल रेलवे),
रेल मंत्रालय,
नई दिल्ली।

15. श्री आर० सुभा राव,

निरीक्षक/आर० पी० एफ० (अग्निशमन),

निरीक्षक आल पी एफ (अग्निशमन),

रेल मंत्रालय,

नई दिल्ली।

2. ये पदक अग्निशमन सेवा पदक से संबंधित नियमों के नियम 3(ii) के अन्तर्गत प्रदान किये जा रहे हैं।

सं० 6-प्रेज/84.—राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस पर निम्न-लिखित अधिकारियों को उनकी विशिष्ट सेवाओं के लिये राष्ट्रपति का गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:—

श्री रामपाल सिंह चौहान,

डिवीजनल कमान्डेंट,

गृह रक्षक,

जबलपुर (मध्य प्रदेश)

श्री राम कृष्ण राघवेन्द्र राव,

भूतपूर्व कमान्डेंट (अवैतनिक),

गृह रक्षक,

ग्रेटर बम्बई, बम्बई,

महाराष्ट्र।

2. ये पदक राष्ट्रपति के गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक नियमावली के नियम 3(IV) के अन्तर्गत प्रदान किये जा रहे हैं।

सं० 7-प्रेज/84.—राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारियों को उनकी वीरता के लिये गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:—

श्री धर्म सिंह,

गृह रक्षक, 6/1-52,

शिमला (हिमाचल प्रदेश)।

श्री परस राम,

गृह रक्षक, 6/7-1,

शिमला (हिमाचल प्रदेश)।

सेवाओं का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया

(पुरस्कार की प्रभावी तारीख — 17 फरवरी, 1983)

17 फरवरी, 1983, को लगभग 02.30 बजे 6/1-52 गृह रक्षक धर्म सिंह और 6/7-1 गृह रक्षक परस राम गश्ती ड्यूटी पर थे। अचानक उन्होंने एक दुकान पर आग लगी देखी। कोई समय नष्ट किये बिना वे घटनास्थल की ओर दौड़े और उन्होंने देखा कि श्री राम लाल की पत्नी, 35 वर्षीया श्रीमती माया रानी दुकान में फंसी हुई थी और उस के कपड़ों पर आग लगी हुई थी। इसके बाद, ये दोनों गृह रक्षक दुकान पर के अन्दर गये और इन्होंने श्रीमती माया रानी को तिरपाल में लपेट लिया और उसे बाहर लाने में सफल हो गये और इस प्रकार उसकी जान बचा ली। इस कार्यवाही के दौरान जलने के कारण दोनों गृह रक्षकों के घाव हो गये। यदि इन गृह रक्षकों ने श्रीमती माया रानी को न बचाया होता तो उसकी जलुकर मृत्यु हो गई होती।

श्री धर्म सिंह और श्री परस राम ने इस प्रकार साहस, वीरता तथा कर्तव्यपरायणता का परिचय दिया।

अधिकारी का नाम तथा पद

श्री अनन्त कुमार कामिला,

ग्राम्य गृह रक्षक,

भुवनेश्वर,

उड़ीसा,

सेवाओं का विवरण जिनके लिये पदक प्रदान किया गया

(पुरस्कार की प्रभावी तिथि 17/18 अप्रैल, 1983)

17/18 अप्रैल, 1983, को कर्तव्यनिष्ठ गृह रक्षक श्री अनन्त कामिला ने, जबकि वे गश्ती ड्यूटी पर थे, एक मुठभेड़ में डाकुओं के एक गिरोह को पकड़ा और पश्चिम बंगाल में रामनगर पुलिस स्टेशन के अन्तर्गत दामोदरपुर और जगदीशपुर ग्राम से कुछात डाकू पदमलोचन पात्र और वंकिम गिरि को गिरफ्तार करने में महत्वपूर्ण सहायता प्रदान की, जिसके परिणामस्वरूप बालासोर जिले (उड़ीसा) में भोगराय पुलिस स्टेशन क्षेत्र के अन्तर्गत डकैती की बढ़ती हुई घटनाओं पर काबू पा लिया गया।

श्री अनन्त कुमार कामिला ने इस प्रकार साहस और कर्तव्यपरायणता का परिचय दिया।

2. ये पदक गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक प्रदान करने से संबंधित नियमों के नियमों 3(1) के अन्तर्गत वीरता के लिये दिये जा रहे हैं और फलस्वरूप उन्हें नियम 5 के अन्तर्गत स्वीकृत वित्तीय अनुदान भी दिया जायेगा।

सं० 8-प्रेज/1984.—राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारियों को उनकी सहायनी सेवाओं के लिये गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक सहर्ष प्रदान करते हैं:—

1. श्री छीतरमल सुखी,

कम्पनी हवलदार मेजर (बलंटियर),

गृह रक्षक,

जबलपुर,

मध्य प्रदेश।

2. श्री नन्द किशोर,

कम्पनी हवलदार मेजर,

गृह रक्षक,

जबलपुर,

मध्य प्रदेश।

3. श्री शंकर लाल,

कम्पनी हवलदार मेजर (बलंटियर),

जबलपुर,

मध्य प्रदेश।

4. प्रो० भीमराव सूर्यभान उबरहण्डे,

जिला कमान्डेंट (अवैतनिक),

गृह रक्षक,

बुलदाना,

महाराष्ट्र।

5. श्री दत्ताजीराव पांडुरंग शिन्दे,

जिला कमान्डेंट (अवैतनिक), गृह रक्षक,

सांगली,

महाराष्ट्र।

6. डा० मोहम्मद अब्दुल असीज़,

चिकित्सा अधिकारी,

ग्रेटर बम्बई नागरिक सुरक्षा कोर्पोरेशन,

महाराष्ट्र।

7. श्री राम नाथ मेहता,

वरिष्ठ इंस्ट्रक्टर,

गृह रक्षक,

बम्बई, ||

महाराष्ट्र,

8. श्री गदाधर मिश्र,
कम्पनी कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
भुवनेश्वर,
उड़ीसा ।
9. डा० बी०पी० कपूर,
कम्पनी कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
दिल्ली गृह रक्षक,
दिल्ली ।
10. श्री तेज बहादुर सिंह,
स्वाटर मास्टर,
गृह रक्षक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश,
11. श्री गोपाल जी मिश्र,
कम्पनी कमांडर,
गृह रक्षक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।
12. श्री मो० एखलाख खा,
कम्पनी कमांडर,
गृह रक्षक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।
13. कु० शान्ति शर्मा,
कम्पनी कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।
14. श्री टी० जयदेवप्पा,
एडजुटेंट (अवैतनिक), गृह रक्षक,
जिला तुमकुर,
कर्नाटक ।
15. श्री डी० सुसेराज,
कर्मचारी अधिकारी (लेखा) (अवैतनिक),
मुलबर्गा जिला गृह रक्षक,
कर्नाटक ।
16. श्री जे० आर० संपतकुमार,
कम्पनी कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
जिला चित्तुर्गा,
कर्नाटक ।
17. श्री के० बी० देशपाण्डे,
कमांडेंट (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
जिला धारवाड़,
कर्नाटक ।
18. श्री श्रीनीवास,
कर्मचारी अधिकारी (प्रशिक्षण) (अवैतनिक),
मुलबर्गा जिला गृह रक्षक,
कर्नाटक ।

19. श्री ए० इन्दयवासी,
डिवीजनल कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
मद्रास शहर,
तामिलनाडु ।

20. श्री दि० उलगनादन,
कम्पनी कमांडर (अवैतनिक),
गृह रक्षक,
थर्जाबोर,
तमिलनाडु ।

21. श्री पानवकपरमबैल श्रीधरन
डिवीजनल कमांडर (अवैतनिक)
गृह रक्षक,
मद्रास शहर,
तमिलनाडु ।

2 ये पदक गृह रक्षक व नागरिक सुरक्षा पदक नियमावली के नियम 3(ii) के अन्तर्गत दिये जा रहे हैं ।

सं० 9-प्रेज/84-राष्ट्रपति 1984 के गणनन्त दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारियों की उनकी विनिष्ट सेवाओं के लिए राष्ट्रपति का पुलिस पदक सहर्ष प्रदान करते हैं :—

श्री पोन्नैरी पदम राव,
पुलिस अपर अधीक्षक,
मुख्य सुरक्षा तथा सनकता अधिकारी,
हैदराबाद एल्विन लिमिटेड,
हैदराबाद, आंध्र प्रदेश ।

श्री चवकुला वेकटेश्वर राव,
पुलिस अपर अधीक्षक,
उप-निदेशक (प्रशामन),
अष्टाचार, निरोध ब्यूरो,
हैदराबाद, आंध्र प्रदेश ।

श्री कृत्त भूदेव,
पुलिस उप-महानिरीक्षक,
तिरहूत रेज,
मुजफ्फरपुर, बिहार ।

श्री उमेश चन्द्र नारायण,
पुलिस अधीक्षक,
प्रिंसिपल, सी० टी० एस० नाथनगर,
भागलपुर, बिहार,

श्री अमृत मान थापा,
पुलिस उप-अधीक्षक, गृहाय कमांडेंट
बी० एम० पी० 1(1),
रांची, बिहार ।

श्री अरविन्दराय हरिलाल मनकांडी,
पुलिस इंस्पेक्टर,
अष्टाचार-निरोध ब्यूरो,
अहमदाबाद, गुजरात

श्री व. सुदेवन रवीन्द्रन,
पुलिस सहायक आयुक्त,
आर्थिक अपराध स्कूथ
चिचेंद्रम, केरल ।

श्री रमेश प्रसाद मिश्र,
पुलिस महानिरीक्षक (जेलें),
भोपाल, मध्य प्रदेश ।

श्री कौशल सिंह,
कमांडेंट, दूसरी बटालियन, एम० ए० एफ०,
खालियर मध्य प्रदेश ।

श्री शिव शंकर लाल त्रिवेदी,
कंपनी कमांडर,
महात्मा जवाहर लाल नेहरू शिक्षण केंद्र,
इन्दौर, मध्य प्रदेश ।

श्री श्रीकृष्ण मोहनराज पराजपे,
निदेशक सतर्कता,
ए० सी० एडपी० आई० बी० तथा
विशेष पुलिस महानिरीक्षक,
बम्बई महाराष्ट्र ।

श्री सत्येन्द्र प्रसन्न सिंह,
पुलिस अपर महानिरीक्षक/निदेशक, सतर्कता एवं सुरक्षा,
एम० एम० ई० बी०,
बम्बई, महाराष्ट्र ।

श्री मोहन राव धुलाजी, पाटिल,
अपर उपायुक्त, सी० आई० डी०,
(आसूचनाविशेषस्कंध), औरंगाबाद,
महाराष्ट्र,

श्री टी० अन्नतचारी,
पुलिस उप महानिरीक्षक, दक्षिणी रेज,
बुरहानपुर, उड़ीसा,

(स्वर्गीय) श्री अवतार सिंह अटवाल,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
जालंधर, पंजाब,

श्री करम सिंह,
पुलिस उप अधीक्षक,
मलेरकोटला, पंजाब ।

श्री टी० के० दत्ता,
विशेष पुलिस महानिरीक्षक (सी० आई० डी०),
आसूचना अयपुर,
राजस्थान ।

श्री रोशन लाल हाडा,
जेल महानिरीक्षक,
मद्रास तमिलनाडु

श्री हरिमोहन,
पुलिस महानिरीक्षक,
लखनऊ, उत्तर प्रदेश

श्री इन्द्र जीत राखड़,
पुलिस उप अधीक्षक,
उत्तर प्रदेश सतर्कता स्थापना,
लखनऊ, उत्तर प्रदेश ।

श्री प्रेम चन्द जैन,
पुलिस उप अधीक्षक,
उत्तर प्रदेश सतर्कता स्थापना,
लखनऊ, उत्तर प्रदेश

श्री महेश सिंह,
कंपनी कमांडर,
15वी बटालियन, प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस बल,
आगरा, उत्तर प्रदेश ।

श्री पूर्णानन्द चटर्जी,
पुलिस महायुक्त आयुक्त (II),
सेन्ट्रल डिवीजन,
कलकत्ता, पश्चिम बंगाल ।

श्री काली प्रमन्न बनर्जी,
पुलिस इन्स्पेक्टर, डी० आई० बी०,
24 परगना, पश्चिमी बंगाल ।

श्री हरिदेव पिल्ले,
पुलिस अपर आयुक्त,
सुरक्षा तथा ट्रैफिक,
दिल्ली ।

श्री के० वी० उत्तमन,
कमांडेंट/सहायक निदेशक,
सीमा सुरक्षा बल महानिदेशालय,
निर्वाचन सदन, नई दिल्ली
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री इन्द्र भगत, नेगी,
उप निदेशक,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल महानिदेशालय,
नई दिल्ली, केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल,

श्री जे० एस० नेगी,
कमांडेंट, (स्टाफ ट्रेनिंग),
हडमाभारत-तिब्बत सीमा पुलिस,
मसूरी, भारत-तिब्बत सीमा पुलिस,

श्री सुधाकर विनायक भावे,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो, बम्बई,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो ।

श्री प्रेम चन्द श्रीवास्तव,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
आधिक अपरा स्कंध, मुख्यालय, नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो ।

श्री रवि शंकर शुक्ल,
पुलिस उप अधीक्षक,
सी० बी० आई० सामान्य अपरा स्कंध,
जबलपुर, केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो ।

श्री मुनीश्वर चन्द्र सिन्हा,
सयुक्त निदेशक,
आसूचना ब्यूरो, मुख्यालय, नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो,

श्री अतीन्द्र नाथ राय,
सहायक निदेशक, एस० आई० बी०, कलकत्ता,
आसूचना ब्यूरो ।

श्री सोमसुन्दरम सुब्रह्मणियन,
उप निदेशक (प्रशिक्षण पद्धति),
राष्ट्रीय पुलिस अकादमी,
हैदराबाद, गृह मंत्रालय ।

श्री सन पाल, कानन,
सुरक्षा अधिकारी,
रेलवे सुरक्षा बल, दक्षिण मध्य रेलवे,
हैदराबाद,
रेल मंत्रालय,

2 ये पदक राष्ट्रपति का पुलिस पदक नियमावली के नियम 4 (ii) के अन्तर्गत दिये रह हैं ।

सं० 10-प्रेज/34--राष्ट्रपति 1984 के गणतन्त्र दिवस के अवसर पर निम्नलिखित अधिकारियों को उनकी गणतन्त्रीय सेवाओं के लिए पुलिस पदक सन्मान प्रदान करते हैं :—

श्री कुड्डुपुडि गोपाल कृष्ण गोखले,
पुलिस अधीक्षक,
विजयनागरम,
आंध्र प्रदेश ।

श्री बेजिमेन प्रेजर,
कमांडेंट,
पहली बटालियन, ए० पी० विशेष पुलिस,
यूसूपगुडा,
हैदराबाद,
आंध्र प्रदेश,

श्री पुडोषा विजय आनन्द,
पुलिस इंस्पेक्टर,
अष्टाचार-निरोध ब्यूरो,
जिला,
विजयावाडा,
आंध्र प्रदेश ।

श्री वासुदेव ज्ञानकीराम,
पुलिस इंस्पेक्टर,
पुलिस आयोग,
हैदराबाद,
आंध्र प्रदेश ।

श्री लूतूकूति रामकृष्ण मूर्ति,
पुलिस इंस्पेक्टर,
आसूचना शाखा,
आंध्र प्रदेश ।
हैदराबाद

श्री शैक फरीद,
पुलिस इंस्पेक्टर,
र.ज.मंडरी ट.उन,
आंध्र प्रदेश ।

श्री रान लपल्ली सुब्रह्मण्यम,
रिजर्व पुलिस इंस्पेक्टर,
पुलिस महानिदेशक तथा महानिरीक्षक का कार्यालय,
हैदराबाद,
आंध्र प्रदेश ।

श्री सरदार अमर सिंह,
पुलिस सहायकरिजर्व सब इंस्पेक्टर,
सिटी सशस्त्र रिजर्व मुख्यालय,
हैदराबाद,
आंध्र प्रदेश ।

श्री ठाकुर नरेंद्र सिंह,
हैड कांस्टेबल,
अष्टाचार-निरोध ब्यूरो
मिटी रोज,
हैदराबाद,
आंध्र प्रदेश ।

श्री शिव चन्द्र ककाती
पुलिस उप महानिरीक्षक व निदेशक, अग्निशमन सेवा,
गोहाटी,
असम ।

श्री माधव चन्द्र शर्मा,
पुलिस विशेष अधीक्षक,
सी० आई० डी०,
गोहाटी,
असम ।

श्री सैयद शाहनूर अली,
पुलिस उप अधीक्षक,
मुख्यालय,
धुबरी,
असम ।

श्री उपेन्द्र कुमार दत्त,
पुलिस उप अधीक्षक (सी),
असम पुलिस रेडियो प्रारगताइजेशन,
गोहाटी,
असम,

श्री मोडा राम बामुमत्तारी,
पुलिस सर्किल इंस्पेक्टर,
बिलाशीपाड़ा, धुबरी,
असम ।

श्री अब्दुस सत्तार, मुल्ला,
पुलिस इंस्पेक्टर,
आपर, अधिक जांच विभाग,
गोहाटी,
असम,

श्री अथाई खेलमा,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
असम पुलिस ट्रेनिंग कालेज,
डेरगांव,
असम ।

श्री सत्य नारायण लाल गुप्ता,
कमांडेंट, बी० एम० पी०।।,
रांची,
बिहार ।

श्री मदन मोहन प्रसाद मिन्हा,
पुलिस उप अधीक्षक,
सी० आई० डी०,
पटना,
बिहार,

श्री कृष्ण बिहारी सर,
पुलिस उप अधीक्षक,
विशेष शाखा, मुख्यालय,
पटना,
बिहार,

श्री परशुराम पाण्डेय,
पुलिस इंस्पेक्टर,
मंत्रिमंडल (सतर्कता), विभाग,
पटना,
बिहार।

श्री राम दहिन शर्मा,
पुलिस सी० आई० डी०,
पटना,
बिहार।

श्री ब्रजनन्दन प्रसाद वरतियार,
पुलिस इंस्पेक्टर,
विशेष शाखा, विदेशी अनुभाग,
बोकारो,
बिहार।

श्री राजेन्द्र प्रसाद,
हवलदार, पुलिस महानिदेशक तथा महानिरीक्षक, का कार्यालय,
पटना,
बिहार।

श्री कृष्ण बिहारी सिंह,
हवलदार, विशेष शाखा,
पटना,
बिहार।

श्री पारस नाथ सिंह,
कांस्टेबल 55 सी० आई० डी०,
पटना,
बिहार।

श्री नबीला सिंह,
कांस्टेबल, मंत्रिमंडल (सतर्कता) विभाग,
पटना,
बिहार।

श्री रमा कान्त दत्तात्रेय तम्हाणे,
पुलिस उप निरीक्षक,
उप महाप्रबंधक (प्रशासन) के रूप में प्रतिनियुक्त पर,
गुजरात राज्य सड़क परिवहन निगम,
अहमदाबाद,
गुजरात।

श्री जयवंत हीरजीभाई व्यास,
पुलिस जिला अधीक्षक,
पंचमहल,
गोधरा,
गुजरात।

श्री साहेबजी भीमजी भट्टी,
पुलिस उप अधीक्षक,
आसूचना,
अहमदाबाद,
गुजरात।

श्री वामनराव शंकर राव मराठे,
सशस्त्र पुलिस उप अधीक्षक,
एस० आर० पी० एफ० ग्रुप-9।
वडोदरा,
गुजरात।

श्री रामनाथ सैजनाथ राठीड़,
पुलिस इंस्पेक्टर,
भ्रष्टाचार-निरोध, ब्यूरो,
पालनपुर,
गुजरात।

श्री विजयसिंग मंगलसिंग झाला,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
विशेष नशाबंदी दस्ता,
अहमदाबाद,
गुजरात।

श्री हुसैनमियां सरफुद्दीन सैयद,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सुरत सिटी,
गुजरात।

श्री उमरभाई तपुभाई सुम्रा,
अनआम्बे हैड कांस्टेबल,
राजकोट सिटी,
गुजरात।

श्री बद्री नाथ कौतिक पाटिल,
अनआम्बे हैड कांस्टेबल,
सुरतसिटी,
गुजरात।

श्री सुरेश चन्दर,
पुलिस उप अधीक्षक,
जी० आर० पी०,
अम्बाला कैन्ट,
हरियाणा।

श्री वेद प्रकाश,
पुलिस इंस्पेक्टर,
पुलिस ट्रेनिंग कालेज, मधुवन,
हरियाणा।

श्री ईशर सिंह,
पुलिस सब इंस्पेक्टर, सी० आई० डी०,
चण्डीगढ़,
हरियाणा।

श्री अच्छर सिंह बुराथोकी,
पुलिस अधीक्षक, सी० आई० डी०,
विशेष शाखा,
शिमला,
हिमाचल प्रदेश।

श्री गुरदित सिंह,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
स्टेशन हाउस आफिसर, थाना,
ऊना,
हिमाचल प्रदेश।

श्री सालिय राम,
कांस्टेबल,
पुलिस थाना सदर,
कुल्लू,
हिमाचल प्रदेश।

श्री अमर कुमार कपूर,
पुलिस अपर महानिरीक्षक,
जम्मू,
जम्मू व कश्मीर,

श्री मोहम्मद इब्राहीम मीर,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
एस० एच० ओ०, थाना अनंतनाग,
जम्मू व काश्मीर ।

श्री टी० श्रीनाथुलु,
पुलिस उप महानिरीक्षक, एन० आर०,
बेलगाम,
कर्नाटक ।

श्री सैयद आबिद अली,
चेयरमैन, कर्नाटक वक्फ बोर्ड,
बंगलौर,
कर्नाटक ।

श्री भसारी महादेवप्पा,
पुलिस अधीक्षक,
राज्य आसूचना,
मंगलूर डिबिजन,
कर्नाटक ।

श्री भवनम रामप्पा संजीव रेड्डी,
पुलिस उप अधीक्षक, ५,
राज्य आसूचना,
बंगलौर,
कर्नाटक ।

श्री शिवार्जा राव भोंसले,
पुलिस इंस्पेक्टर,
राज्य आसूचना,
बंगलौर,
कर्नाटक ।

श्री मन्जे गौड़ा,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
कानून और व्यवस्था-ii,
मगदी रोड पुलिस स्टेशन,
बंगलौर सिटी,
कर्नाटक ।

श्री मोहम्मद अब्बास अली,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
राज्य सतर्कता आयोग,
गुलबर्ग,
कर्नाटक ।

श्री इमामसाब दस्तागीरसाब मुकुन्दर,
सिविल पुलिस कांस्टेबल, बी० नं० 243,
ओल्ड हुबली पुलिस स्टेशन,
धारवाड़ जिला,
कर्नाटक ।

श्री नारायण पिल्लै कृष्णन नायर,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
मध्य रेंज,
एनाकुलम,
केरल ।

श्री गोपाल कृष्णामूर्ति,
पुलिस उप अधीक्षक,
रेलवे,
त्रिवेन्द्रम
केरल ।

श्री पद्मनाभ पिल्लै गोपलननायर,
पुलिस उप अधीक्षक,
काइम डिटेचमेंट,
त्रिवेन्द्रम सिटी,
केरल ।

श्री मंदनाथु कृष्णन नायर माधवन,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
विशेष शाखा सी० आई० डी०
एनाकुलम,
केरल ।

श्री वेलप्पारम्बिल कुंजन मुकुन्दन,
कांस्टेबल, इ-1667,
एनाकुलम जिला,
केरल ।

श्री प्रताप सिंह,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
मुख्य मंत्री के विशेष सचिव, एम० पी०
मध्य प्रदेश ।

श्री वीरेन्द्र प्रताप सिंह,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
आसूचना,
भोपाल, १,
मध्य प्रदेश ।

श्री महेंद्र कुमार शुक्ल,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
बिलासपुर रेंज,
मध्य प्रदेश ।

श्री राजेन्द्र दूबे,
पुलिस वरिष्ठ अधीक्षक (रेडियो),
भोपाल,
मध्य प्रदेश ।

श्री बी० बी० एल० पंडित,
पुलिस अधीक्षक,
रतलाम,
मध्य प्रदेश ।

श्री श्याम बिहारी लाल श्रीवास्तव,
पुलिस उप अधीक्षक,
परिया सुपरिन्टेंडेंट,
विशेष शाखा,
ग्वालियर,
मध्य प्रदेश ।

श्री रामाधार चौबे,
पुलिस उप अधीक्षक,
विशेष शाखा,
भोपाल,
मध्य प्रदेश ।

श्री कृष्णराव देवड़े,
सहायक कमांडेंट, ए० पी० टी० सी०,
इन्दौर,
मध्य प्रदेश ।

श्री शारदा प्रसाद वर्मा,
पुलिस इंस्पेक्टर,
विशेषशाखा, पुलिस मुख्यालय
भोपाल,
मध्य प्रदेश

श्री जैम्स फिलिप गन्साल्वेस,
पुलिस इंस्पेक्टर (एम),
पुलिस मुख्यालय,
भोपाल,
मध्य प्रदेश

श्री उमाशंकर त्रिवेदी,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
कोतवाली,
खारगोम
मध्य प्रदेश ।

श्री विद्या राम शर्मा,
पुलिस उपाधीक्षक,
राज्य आर्थिक-अपराध जांच ब्यूरो,
भोपाल,
मध्य प्रदेश ।

श्री सुरेन्द्र मोहन पटानिया,
मुख्य सुरक्षा अधिकारी,
महाराष्ट्र राज्य सड़क परिवहन निगम,
बम्बई,
महाराष्ट्र ।

श्री सरन सिंह,
पुलिस अधीक्षक,
सागली जिला,
महाराष्ट्र,

श्री गणेश मारुतिराव हिरेकर,
पुलिस उपायुक्त,
सी० आई० डी०,
नागपुर,
महाराष्ट्र ।

श्री दगडू तेवू खोडेलकर,
सहायक कमांडेंट (एडजुटेंट),
एस० आर० पी० एफ० ग्रुप ii,
पूणे,
महाराष्ट्र ।

श्री रजनीश्वर विठ्ठल घोड,
पुलिस सहायक आयुक्त,
बृहत्तर बम्बई,
महाराष्ट्र ।

श्री वसवन्ता अवन्त्या अशमेकर,
पुलिस इंस्पेक्टर,
एम० एफ० सी०, पुलिस स्टेशन,
कल्याण,
महाराष्ट्र ।

श्री राजमूरत महावीर पाठक,
पुलिस इंस्पेक्टर,
चन्द्रपुर,
महाराष्ट्र ।

श्री दिनकर शंकर हेबल्कर,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
अपराध शाखा,
थाणे,
महाराष्ट्र

श्री इमामुद्दीन चिरागोद्दीन शैख,
पुलिस सशस्त्र सब इंस्पेक्टर,
असिस्टेंट ड्रिल इंस्ट्रक्टर
पुलिस ट्रेनिंग कान्, ,
नासिक,
महाराष्ट्र ।

श्री वासुदेव लक्ष्मण खंडारे,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सी० आई० डी० (आसूचना विशेष स्कंध),
मुख्य कार्यालय,
बम्बई,
महाराष्ट्र,

श्री मोहम्मद अब्दुल रहीम,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
यातायात शाखा,
औरंगाबाद,
महाराष्ट्र ।

श्री गोविन्द केशव हिडलेकर,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
समाज सेवाएं शाखा,
अपराध शाखा, सी० आई० डी०,
बम्बई,
महाराष्ट्र ।

श्री बाबू भाउराव गोलपे,
अनआर्मंड हेड कांस्टेबल,
बी न० 1250,
कोल्हापुर,
महाराष्ट्र

श्री मोहन सिंह रतन सिंह चंदे,
हेड कांस्टेबल ग्रुप-1,
सी० आई० डी० (आसूचना विशेष स्कंध),
नागपुर,
महाराष्ट्र ।

श्री चन्द्रकान्त नारायण नाइक,
हेड कांस्टेबल, ग्रेड-II,
सी० आई० डी० (आसूचना विशेष स्कंध),
नासिक,
महाराष्ट्र ।

श्री शांता राम सीता राम कदम,
पुलिस जमादार,
विशेष शाखा,
थाणे पुलिस आयुक्त का कार्यालय,
महाराष्ट्र,

श्री विष्णु शम्भा गोन्कर,
हेड कांस्टेबल, ग्रेड-II,
सी० आई० डी० (आसूचना विशेष स्कंध),
मुख्य कार्यालय, बम्बई,
महाराष्ट्र ।

श्री दादा राव मारोतराव अखारे,
अनआम्हें पुलिस कांस्टेबल,
बी० नं० 240,
अमरावती,
महाराष्ट्र।

श्री बी० सेन शर्मा,
पुलिस उप अधीक्षक,
इम्फाल,
मणिपुर।

श्री बागंजम बीरचन्द सिंह,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
इम्फाल,
मणिपुर।

श्री जगत बहादुर प्रधान,
सहायक कमांडेंट,
पहली मेघालय, पुलिस बटालियन,
शिलांग,
मेघालय।

श्री दुर्गाचरन मिश्र,
पुलिस उप अधीक्षक,
विशेष शाखा,
(मुख्य मंत्री की सुरक्षा),
भुवनेश्वर,
उड़ीसा।

श्री कैलाश चन्द्र जीना,
पुलिस इंस्पेक्टर, सतर्कता,
उत्तरी खंड,
सम्भलपुर,
उड़ीसा।

श्री रिका बाबू राव,
ड्रिल सब इंस्पेक्टर आफ पुलिस,
पुलिस अधीक्षक का कार्यालय,
गंजाम,
उड़ीसा।

श्री मोहम्मद अलीमुद्दीन,
हवलदार,
पुलिस ट्रेनिंग कालेज,
आंगुल,
उड़ीसा।

श्री रबीन्द्र कुमार स्वैन,
ड्राइवर हवलदार,
सतर्कता निदेशालय,
कटक,
उड़ीसा।

श्री अनिल प्रकाश भटनागर,
पुलिस अधीक्षक सी० आई० डी०, (विशेष शाखा),
पंजाब, चंडीगढ़।
पंजाब।

श्री वर्शन सिंह,
पुलिस उप अधीक्षक,
इंचार्ज सब डिवीजन बाबा बकाला,
जिला अमृतसर,
पंजाब।

श्री बलबीर सिंह,
पुलिस इंस्पेक्टर, सी० आई० डी०,
अमृतसर,
पंजाब।

श्री मंगत राम,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
नं० 90/जे, पुलिस अधीक्षक के रीडर (मुख्यालय),
गुरदासपुर,
पंजाब।

(स्वर्गीय), श्री बनारसी दास,
नं० 386/एल० डी० ए च,
हैड कांस्टेबल, लीफोन क्लर्क,
पुलिस वरिष्ठ अधीक्षक का कार्यालय,
लुधियाना,
पंजाब।

श्री ज्ञान चन्द,
कांस्टेबल,
पुलिस स्टेशन कोतवाली,
पटियाला,
पंजाब।

श्री अशोक कुमार भंडारी,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
भरतपुर रेंज,
भरतपुर,
राजस्थान।

श्री अर्जुन सिंह,
सहायक कमांडेंट-1 दूसरी बटालियन,
आर० ए० सी० जयपुर,
राजस्थान।

श्री करतार सिंह,
कंपनी कमांडर,
आर० ए० सी०,
जयपुर,
राजस्थान।

श्री राधे श्याम शर्मा,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सी० आई० डी० (एस० ए० सी० बी०),
जयपुर,
राजस्थान।

श्री मोहन लाल तिवारी,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
सवाई माधोपुर,
राजस्थान।

श्री इन्दर सिंह,
हैड कांस्टेबल, नं० 154,
बारमेड,
राजस्थान।

श्री हरका राम,
कांस्टेबल सं० 222,
बारमेड,
राजस्थान।

श्री टोपग्याल टीसेरिंग भूतिया,
पुलिस इंस्पेक्टर,
सिक्किम सतर्कता पुलिस,
गंगटोक,
सिक्किम ।

श्री श्रीनिवासकुण्डस्वामी,
पुलिस उपायुक्त,
सशस्त्र रिजर्व,
मद्रास सिटी,
तमिलनाडु, ।

श्री जान मैनुअल रंजीतम,
पुलिस अपर अधीक्षक,
सतर्कता एकक, ।
(न्यायिक), उच्च न्यायालय,
मद्रास,
तमिलनाडु ।

श्री श्रीनिवासन जनार्थनम,
पुलिस उप अधीक्षक (सुरक्षा),
विशेष शाखा, सी० आई० डी०,
मद्रास,
तमिलनाडु ।

श्री के० अब्दुल सत्तार,
पुलिस इंस्पेक्टर,
विशेष शाखा, सी० आई० डी०,
नागपट्टिनम,
तमिलनाडु ।

श्री वी० जयराज,
पुलिस इंस्पेक्टर,
मदुरै,
तमिलनाडु ।

श्री वेदक्कन चिट्ठायन,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सतर्कता तथा भ्रष्टाचार-निरोध निदेशालय,
कन्याकुमारी,
तमिलनाडु ।

श्री वेल्सन कासी,
हवलदार 193, ।
तमिलनाडु विशेष पुलिस,
5वीं, बटालियन,
अवाडी,
तमिलनाडु ।

श्री चिन्तासामी राजू,
कांस्टेबल 1193, सतर्कता एवं भ्रष्टाचार-निरोध,
मदुरै,
तमिलनाडु ।

श्री किरनमय घोष
महायक कमांडेंट,
पुलिस ट्रेनिंग कालेज,
अगरतला,
झिपुरा ।

श्री शंशाक शेखर मिश्र,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
आधिक अपर स्कंध,
सी० आई० डी०,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री विनाय मिश्र,
पुलिस वरिष्ठ अधीक्षक,
वाराणसी,
उत्तर प्रदेश ।

श्री सुरेश पाल सिंह,
पुलिस वरिष्ठ अधीक्षक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री अजय राज शर्मा,
पुलिस अधीक्षक,
उत्तर प्रदेश पुलिस मेख्यालय,
इलाहाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री अशोक कुमार पाण्डे
पुलिस अधीक्षक,
फतेहपुर,
उत्तर प्रदेश ।

श्री गोविन्द सिंह बक्शी,
पुलिस उप अधीक्षक,
आसूचना विभाग,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री हरि मोहन शर्मा,
पुलिस उप अधीक्षक,
आसूचना विभाग,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री बृज भूषण सिंह,
पुलिस उप अधीक्षक,
शाहजहांपुर,
उत्तर प्रदेश ।

श्री कृष्ण कुमार सिंघल,
सहायक रेडियो अधिकारी,
पुलिस रेडियो सेक्शन,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री रघु राज सिंह त्यागी,
पुलिस इंस्पेक्टर,
अलीगढ़,
उत्तर प्रदेश ।

श्री तेज बहादुर सिंह,
पुलिस इंस्पेक्टर,
अधिक आसूचना एवं अन्वेषण स्कंध,
आपराधिक जांच विभाग,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री नवीशचन्द्र चतुर्वेदी,
पुलिस इंस्पेक्टर,
आसूचना विभाग,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री राम यश उपाध्याय,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
आसूचना विभाग,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री राम रिशी मिश्र
सब इंस्पेक्टर,
सवार पुलिस,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री कमला प्रसाद पाण्डेय,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सिविल पुलिस जिला,
शाहजहांपुर,
उत्तर प्रदेश ।

श्री बलदेव प्रसाद पांडे,
पुलिस इंस्पेक्टर (एम०),
कार्यालय अधीक्षक,
पुलिस महानिदेशक का कार्यालय,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री लक्ष्मी स्वरूप सक्सेना,
पुलिस डिप्टी इंस्पेक्टर (एम०),
पुलिस निदेशक व महानिरीक्षक के गोपनीय सहायक,
लखनऊ,
उत्तर प्रदेश ।

श्री नरोत्तम सिंह वर्मा,
पुलिस डिप्टी इंस्पेक्टर (एम०),
कैम्प कार्यालय, पुलिस उप महानिरीक्षक,
झांसी रेंज, झांसी,
उत्तर प्रदेश ।

श्री श्याम बहादुर सिंह,
डिप्टी इंस्पेक्टर आफ पुलिस (एम०),
उत्तर प्रदेश पुलिस मुख्यालय,
इलाहाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री कमरुद्दीन,
डिप्टी इंस्पेक्टर आफ पुलिस (एम०),
उत्तर प्रदेश पुलिस मुख्यालय,
इलाहाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री विक्रमजीत तिवारी,
कंपनी कमांडर,
8वीं बटालियन प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
बरेली,
उत्तर प्रदेश ।

श्री राम बहल सिंह,
प्लाटून कमांडर,
25वीं बटालियन, प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
नैनी, इलाहाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री मथुरा दत्त तिवारी,
प्लाटून कमांडर,
24वीं बटालियन, प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
मुरादाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री ठाकुर दीन यादव,
प्लाटून कमांडर,
34वीं बटालियन, प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
बाराणसी,
उत्तर प्रदेश ।

श्री बटुक देव शर्मा,
हैड कांस्टेबल नं० 13990,
10वीं बटालियन प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
जहांगीराबाद,
बाराबांकी,
उत्तर प्रदेश ।

श्री फूल चन्द्र राय,
हैड कांस्टेबल, नं० 31672,
25वीं बटालियन प्रादेशिक सशस्त्र पुलिस,
नैनी, इलाहाबाद,
उत्तर प्रदेश ।

श्री विमल भूषण भौमिक,
पुलिस उप आयुक्त,
पहली बटालियन, कलकत्ता सशस्त्र पुलिस,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री दावा नोरमू,
पुलिस उप अधीक्षक,
होमगार्ड्स, दार्जिलिंग जिला,
पश्चिम बंगाल ।

श्री देवप्रिय राय,
पुलिस उप अधीक्षक,
डी० आई० जी०, सी० आई० डी० के वैयक्तिक सहायक,
पश्चिम बंगाल,
अपराधिक अन्वेषण विभाग,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री गौरी शंकर विश्वास,
पुलिस इंस्पेक्टर, सी० आई० डी०,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री श्यामलकुमार दागगुप्त,
पुलिस इंस्पेक्टर, आसूचना ब्यूरो,
पश्चिम बंगाल ।

श्री विश्वनाथ चक्रवर्ती,
सशस्त्र पुलिस इंस्पेक्टर,
अपहरण-निरोध, यूनिट
24 परगना,
पश्चिमी बंगाल ।

श्री दिलीप चन्द्र घोष,
पुलिस इंस्पेक्टर,
सतर्कता आयोग (मुख्यालय),
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री निरूपद महापात्र,
पुलिस सब इंस्पेक्टर, डी० आई० बी०
24 परगना,
पश्चिम बंगाल ।

श्री समरेश चन्द्र बागची,
सहायक सब इंस्पेक्टर नं० 12654,
रिजर्व बल,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री ब्रज गोपाल भट्टाचार्य,
सहायक सब इंस्पेक्टर नं० 5333,
जोराबगंज पुलिस स्टेशन,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री सनातन मुरमु,
हवलदार नं० 10037,
पहली बटालियन कलकत्ता सशस्त्र पुलिस,
कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल ।

श्री अरूण चन्द्र घोष,
कास्टेबल नं० 13063,
“डी” कंपनी रिजर्व फोर्स, कलकत्ता,
पश्चिम बंगाल,

श्री सुधेन्नु नाथ तालुकदार,
कास्टेबल नं० 1115, पश्चिमी दिनाजपुर,
पश्चिम बंगाल ।

श्री रवेल सिंह,
पुलिस सब इंस्पेक्टर, चडीगढ़,
चडीगढ़ प्रशासन ।

श्री लालरोचमा,
सब डिबीजनल पुलिस आफिसर, आइजौल,
मिजोरम ।

श्री रूआलखुमा
इंस्पेक्टर, विशेष शाखा,
आइजौल,
मिजोरम ।

श्री लूसीन नोएल मेरी डेलकासे,
इंस्पेक्टर आफ पुलिस,
अपराध ब्यूरो, पाडिचेरी,
पाडिचेरी प्रशासन ।

श्री राज कुमार शर्मा,
पुलिस उपायुक्त,
नई दिल्ली जिला, नई दिल्ली,
दिल्ली प्रशासन ।

श्री आर० एस० गुप्ता,
पुलिस उपायुक्त, मुख्यालय (1),
दिल्ली, दिल्ली, प्रशासन ।

श्री राजेन्द्र सिंह सहाय,
पुलिस उपायुक्त, अपराध तथा रेलवे,
दिल्ली, दिल्ली प्रशासन,

श्री सुखदेव सिंह,
पुलिस सहायक आयुक्त,
विशेष शाखा, दिल्ली,
दिल्ली प्रशासन ।

श्री केवल कृष्ण,
पुलिस सहायक आयुक्त,
वाइस प्रिंसिपल,
पुलिस ट्रेनिंग स्कूल, दिल्ली,
दिल्ली प्रशासन ।

श्री सदा नन्द राय,
सब इंस्पेक्टर नं० 264, डी सुरक्षा,
नई दिल्ली, दिल्ली प्रशासन ।

श्री भूपेन्द्र नाथ चतुर्वेदी,
अतिरिक्त उप महानिरीक्षक, सेक्रेट्र इन कमांड,
सी० एस० डबलू० टी० बी० एस० एफ०,
इन्दौर (मध्य प्रदेश)
सीमा सुरक्षा बल,

लेफ्टिनेंट कर्नल बी० के० साठे,
कमांडेंट, ए डी (टी पी टी),
मुख्यालय, महानिदेशालय, सीमा सुरक्षा बल,
नई दिल्ली, सीमा सुरक्षा बल ।

श्री परमिन्दर सिंह बेदी,
सहायक निदेशक (सामान्य),
सीमा सुरक्षा बल, नई दिल्ली ।
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री हरदियाल सिंह राय, एस एम,
कमांडेंट/सहायक निदेशक,
(ओप्स एण्ड ट्रेनिंग), मुख्यालय,
महानिदेशालय, सीमा सुरक्षा बल ।
जालन्धर कैन्ट,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री कुन्त नटराजन मेनन,
डिप्टी कमांडेंट (2 आई०/सी०),
51वी बटालियन, सीमा सुरक्षा बल,
बीकानेर,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री तहिकियेल देवसिया सेबस्तियन,
डिप्टी कमांडेंट,
संयुक्त सहायक निदेशक (जी),
कोहिमा,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री मनोहर कृष्णा खार,
जूनियर स्टाफ आफिसर (ओप्स),
मुख्यालय, आई जी, बी० एस० एफ०, श्रीनगर,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री मोहिन्दर शर्मा,
इंस्पेक्टर, 43वीं बटालियन, बी० एस० एफ०,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री असीत वरन दाम,
इंस्पेक्टर/हैड क्लर्क, 72वीं बटालियन, बीएसएफ,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री इन्द्र जीत सिंह बन्ना,
सब मेजर (पीए), मुख्यालय आई जी, बीएसएफ,
जम्मू,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री दीदार सिंह, इंस्पेक्टर,
बी एस एफ, टी सी एंड एम,
हजारी बाग,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री ख्याली राम जोशी,
इंस्पेक्टर, (टेक्नीकल) बीएसएफ,
सिगनल रेजिमेंट, नई दिल्ली,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री राम चन्द नं० 67555496,
सब-इंस्पेक्टर, बी० एस० एफ०, एस० टी० सी० जोधपुर
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री एम० डी० रफीक,
नं० 68566092, हैड कांस्टेबल,
बटालियन हवलदार मेजर, 56वीं बटालियन, बी एस एफ
बैकुंठर, (पश्चिम बंगाल) ।
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री गुरदेव राम,
नं० 6751116, हैड कांस्टेबल,
बीएसएफ, एम टी सी, जोधपुर,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री धीरेन्द्र नाथ संतरा,
हैड कांस्टेबल (बी क्यू एम एच),
71वीं बटालियन, बीएसएफ, त्रिपुरा,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्रीबल बहादुर गुरूग,
नायब ड्राइवर, सी इ एन डबल्यू ओ एस टी ओ, बी एस एफ,
टेकन पुर,
सुरक्षा बल ।

श्री दयाल सिंह,
नं० 54209004, लान्स नायक, 20वीं बटालियन,
बी एस एफ भीखी बिन्ड (अमृतसर),
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री अनायक मसीहा,
नं० 662103626, कांस्टेबल, 15वीं बटालियन,
बीएस एफ, उधमपुर,
सीमा सुरक्षा बल ।

श्री बसंत कुमार सहगल,
कमांडेंट, 41वीं बटालियन, सी आर पी एफ,
गोहाटी,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री राजा राव नारायण राव,
कमांडेंट, सिगनल ग्रुप सेंटर सी टी सी (टी),
नीमच,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री बाल किशन करकरा,
कमांडेंट/सहायक निदेशक (प्रशिक्षण),
महानिदेशालय, केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल, नई दिल्ली,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री जगबीर मिह,
कमांडेंट, 19वीं बटालियन, सी आर पी एफ, पटना,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री मोहर सिंह,
कमांडेंट, 62वीं बटालियन, सी आर पी एफ, नवगांव (असम),
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री पुरुषोत्तम कुमार,
सहायक कमांडेंट, संयुक्त सहायक निदेशक (संचार),
महानिदेशालय, सी आर पी एफ, नई दिल्ली,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री माम चन्द सोम,
महायक कमांडेंट,
सी० डबल्यू० एस०, सी आर पी एफ, रासपुर (उ० प्र०),
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री किशन लाल,
डी० एम० पी०, 49वीं बटालियन, अमीनगाव, गोहाटी,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री धनी राम,
इंस्पेक्टर (आरमर), केन्द्रीय शस्त्र भंडार,
सी आर पी एफ, रामपुर,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री गोबिन्द सिंह राणा,
सुबेदार मेजर, 25वीं बटालियन, सी आर पी एफ, जम्मू,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री अनीम अहमद खां,
इंस्पेक्टर, 14वीं बटालियन, सी आर पी एफ,
जुब्बा, नागालैंड,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री दत्ता राम,
इंस्पेक्टर (रेडियो ऑपरेटर),
मिनल ग्रुप सेंटर, सी आर पी एफ, नीमच,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री ओकार सिंह,
इंस्पेक्टर, 49वीं बटालियन, सी आर पी एफ,
अमीनगाव, गोहाटी,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री शेर सिंह,
मब इंस्पेक्टर, 25वीं बटालियन,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री धनी राम,
नं० 570052208, मबइस्पेक्टर,
आर टी सी-1, सी आर पी एफ, बरवा (म० प्र०)
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री केशर बहादुर गुरूग,
नं० 561010151, सबइस्पेक्टर (आर० ओ०),
1 सिगनल बटालियन, सी० आर० पी० एफ०,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री शेर बहादुर,
हैड कांस्टेबल, ग्रुप सेंटर, सी आर पी एफ,
पल्लीपुरम,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री चैन सिंह,
कांस्टेबल, 58वीं बटालियन, सी आर पी एफ, लूंगली, (मिजोरम),
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री निरंजन सिंह,
नं० 570063317,
कांस्टेबल, 74वीं बटालियन,
सी आर पी एफ, अजमेर,
केन्द्रीय रिजर्व पुलिस बल ।

श्री रोशन लाल मनन,
कमांडेंट, चौथी बटालियन, आई टी बी पी, लेह, (लद्दाख),
भारत-तिब्बत सीमा पुलिस ।

श्री देवी सिंह चरक,
सहायक कमांडेंट (दूर-संचार),
दूरसंचार बटालियन, आई टी बी पी, शिवपुरी,
भारत तिब्बत सीमा पुलिस ।

श्री० बल बहादुर थापा,
सब-मेजर, छठी बटालियन, आई टी बी पी,
पी० ओ०, वोंडा,
जिला शिमला,
भारत-तिब्बत सीमा पुलिस ।

श्री बन्नी राम,
लांस नायक,
चौथी बटालियन, आई टी बी पी,
भारत तिब्बत सीमा पुलिस ।

श्री चक्रधर कुकरेती,
सहायक कमांडेंट, सी आई एस एफ यूनिट,
पी० डी० आई० एल०, सिन्दरी,
केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल ।

श्री बैरागी राम,
इंस्पेक्टर इ एक्स, सी० आई० एस० एफ० यूनिट,
एच० ई० सी०, रांची,
केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल ।

श्री अजीत राम,
सब इंस्पेक्टर/इ एक्स ई, सी० आई० एस० एफ० यूनिट,
बी० एस० पी०, भिलाई,
केन्द्रीय औद्योगिक सुरक्षा बल ।

श्री सतिन्दर सिंह,
पुलिस उप महानिरीक्षक,
सी० बी० आई०, जोन-5, नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री शिव कुमार शर्मा
पुलिस अध्यक्ष, सी बी आई, जयपुर,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री मूलचन्द शर्मा,
डी० एस० पी०,
सी० बी० आई०
सी० आई० यू०
नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

श्री शिराज कुमार कृष्णप्रसाद मेहता,
डी० एस० पी०, सी० बी० आई०
अहमदाबाद,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री उज्जल दीदार सिंह सोढी,
पुलिस इंस्पेक्टर,
सी० बी० आई०, सी० आई० यू० (बी),
नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री कुलन्त राय,
पुलिस इंस्पेक्टर,
सी० बी० आई०, विशेष यूनिट,
नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री कदिमी कनकरतनम,
पुलिस सब इंस्पेक्टर,
सी० बी० आई०,
हैदराबाद,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

श्री तारा प्रसन्न मुखर्जी,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर सी० बी० आई०,
कलकत्ता
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री किशन चन्द,
पुलिस सहायक सब इंस्पेक्टर,
सी० बी० आई०,
मुख्य कार्यालय,
नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो,

श्री मोहिन्दर सिंह,
हैड कांस्टेबल,
सी बी आई०, सी० आई० यू० (ii),
नई दिल्ली,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो

श्री वासुदेव भीखसेठ पाटनक,
कांस्टेबल, सी० बी० आई०,
जी० ओ० डब्ल्यू०,
बम्बई,
केन्द्रीय अन्वेषण ब्यूरो ।

श्री राघव कृष्णनस्वामी राधवन,
उप निदेशक,
आसूचना ब्यूरो मुख्यालय,
नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो,

श्री अमीर चन्द्र शर्मा,
उप निदेशक,
एस० आई० बी०, तेजपुर,
आसूचना ब्यूरो ।

श्री डकवाल सिंह भाटिया,
सहायक निदेशक,
आसूचना ब्यूरो मुख्यालय,
नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो ।

श्री पदमलोचन राजत,
केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०, भुवनेश्वर,
आसूचना ब्यूरो।

श्री मुनीलेश मोहन तलपात्र,
सहायक निदेशक,
(टेक्नीकल),
आसूचना ब्यूरो मुख्यालय,
नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो।

श्री दत्तात्रेय नारायण देशपांडे,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०, बम्बई,
आसूचना ब्यूरो।

श्री जगन्नाथ सिंह चौहान,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०, जम्मू,
आसूचना ब्यूरो,

श्री प्रफुल्ल प्रमोदराय मारु,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०,
अहमदाबाद,
आसूचना ब्यूरो,

सोम नाथ चोपड़ा,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
केन्द्रीय आसूचना कार्यालय,
अमृतसर,
आसूचना ब्यूरो।

श्री पृथ्वी नाथ शर्मा,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
आसूचना ब्यूरो मुख्यालय,
नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो।

श्री बामस तिरवत्तुकल शर्मा,
उप केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०,
त्रिचेन्द्रम,
आसूचना ब्यूरो।

श्री वल्लभा पूषिया कुट्टप्पा,
सहायक केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
श्रेष्ठ-I,

एस० आई० बी०,
बंगलूर,
आसूचना ब्यूरो।

श्री बलराम सिंह,
सहायक केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
श्रेष्ठ-I,

आसूचना ब्यूरो मुख्यालय,
नई दिल्ली,
आसूचना ब्यूरो।

श्री चैतन्य कुमार सेन,
सहायक केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
श्रेष्ठ-1,

एस० आई० बी०,
कलकत्ता,
आसूचना ब्यूरो।

श्री सुरिन्दर कुमार,
सहायक केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
एस० आई० बी०,
जम्मू व कश्मीर,
आसूचना ब्यूरो।

(स्वर्गीय) श्री माही राम शर्मा,
सहायक केन्द्रीय आसूचना अधिकारी,
श्रेष्ठ-II

एस० आई० बी०,
गोहाटी,
आसूचना ब्यूरो।

श्री लिलामरेन पोन जाओ,
कनिष्ठ आसूचना अधिकारी,
श्रेष्ठ-1,

एस० आई० बी०, कोहिमा,
आसूचना ब्यूरो।

श्री मंगल प्रसाद सिंह,
कनिष्ठ स्टाफ अधिकारी (डी० एस० पी०)

समन्वय निदेशालय,
पुलिस कम्यूटर्न,
नई दिल्ली,
गृह मंत्रालय।

श्री एस० एस० भवनानी,
सहायक सुरक्षा अधिकारी/आर० पी० एफ०,
मध्य रेलवे, भोपाल,
रेल मंत्रालय,

श्री केसोराम रिखरा
सहायक सुरक्षा अधिकारी/सी० आई०
वैद्यकीय रेलवे,
बम्बई,
रेल मंत्रालय,

श्री कविनाथ शर्मा/आर० पी० एफ०,
इंस्पेक्टर/आर० पी० एफ०,
दक्षिण पूर्वी रेलवे,

करीबन,
रेल मंत्रालय

श्री एबे सिंह,
सब इंस्पेक्टर,
रेलवे सुरक्षा विशेष बल/बदालिबन नं० 4'
जलपाइगुडी

रेल मंत्रालय,

श्री बलवीर सिंह
सहायक सब इंस्पेक्टर (सी० आई०)'
मध्य रेलवे, बम्बई,
रेल मंत्रालय।

श्री सुलतात शेख गुलाम दस्तगीर,
वरिष्ठ रक्षक,
आर० पी० एफ०,
मदुरै डिबिज़न,
दक्षिणी रेलवे,
रेल मंत्रालय

2. ये पदक पुनित पदक नियमावली के नियम 4 (ii) के अन्तर्गत
दिये जा रहे हैं।

स० नीलकण्ठ राष्‍ट्रपति का उप सचिव

विधि, न्याय और कम्पनी कार्य मंत्रालय

विधि (कार्य विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 1 दिसम्बर 1983

सं० एफ० 6(34)/81-आई० सी०—भारत सरकार के तारीख 9 जुलाई 1981 के संकल्प सं० फा० 6(34)/81 का० से० के अनुसरण में उच्चतम न्यायालय विधिक सहायता समिति नामक एक समिति का गठन हुआ था और भारत के उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री ई० ए० देसाई की अवधि उक्त समिति के अध्यक्ष के रूप में तारीख 30-11-1983 तक बढ़ाये जाने के पश्चात् समाप्त हो गई है; और

उक्त रिक्ति को भरने के लिए विधिक सहायता कार्यान्वयन स्कीम समिति के अध्यक्ष द्वारा भारत के मुख्य न्यायमूर्ति की सहमति से और उनकी स्वीकृति की पुष्टि कर लेने के पश्चात् उच्चतम न्यायालय के पदासीन न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री ई० एस० बेंकटरमैया को नाम निविष्ट किया गया है; और

अतः अब भारत के राष्ट्रपति पूर्वोक्त संकल्प के अधीन उच्चतम न्यायालय के न्यायाधीश न्यायमूर्ति श्री ई० एस० बेंकटरमैया को तारीख 1-12-1983 से दो वर्ष की अवधि के लिये उच्चतम न्यायालय विधिक सहायता समिति के अध्यक्ष के रूप में अधिसूचित करते हैं।

आदेश

आदेश किया जाता है कि इस अधिसूचना की एक प्रति भारत सरकार के सभी मंत्रालयों और विभागों, राज्य सरकारों और सब राज्यक्षेत्र प्रशासनों आदि को भी संसूचित की जाये। यह भी आदेश किया जाता है कि यह अधिसूचना साधारण जानकारी के लिये राजपत्र में प्रकाशित की जाये।

बी० एस० सेबॉ, सचिव

बाणिज्य मंत्रालय

(बाणिज्य विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 4 जनवरी 1984

सं० 14(13)/82-ई० पी० जैड—भारत सरकार ने फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन में उद्योग स्थापित करने के लिये सभी आवेदन पत्रों पर निर्णय लेने और उपरोक्त जोन से संबंधित अन्य सभी मामलों पर निर्णय लेने के लिये फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन बोर्ड नामक एक अन्तः मंत्रालय निकाय गठित करने का विनिश्चय किया है। बोर्ड का गठन निम्नलिखित रूप में होगा:—

1. अपर सचिव
प्रभारी, मुक्त व्यापार जोन
बाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार अध्यक्ष
2. सदस्य (सीमा शुल्क)
केन्द्रीय उत्पादन तथा सीमा शुल्क ब्यूरो
वित्त मंत्रालय नई दिल्ली सदस्य

3. संयुक्त सचिव,
आर्थिक कार्य विभाग, वित्त मंत्रालय
भारत सरकार सदस्य
4. संयुक्त सचिव
(एस० आई० ए०), औद्योगिक विकास
विभाग, उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार सदस्य
5. राज्य सरकार के निर्यात
संबंधन सचिव अथवा राज्य सरकार के प्रतिनिधि सदस्य
6. औद्योगिक सलाहकार,
तकनीकी विकास महानिदेशालय, भारत
सरकार सदस्य
7. निदेशक (वित्त)
बाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार सदस्य
8. निर्यात आयुक्त,
आयात व निर्यात के मुख्य नियंत्रक का
कार्यालय, नई दिल्ली। सदस्य
9. भारतीय औद्योगिक विकास बैंक
के प्रतिनिधि सदस्य
10. बाणिज्य मंत्रालय में ई० पी० जैड०
के प्रभारी अधिकारी सदस्य
11. विकास आयुक्त,
फाल्टा, निर्यात प्रोसेसिंग जोन सदस्य-सचिव।

2. बोर्ड के अध्यक्ष किमो अन्य विभाग/अभिकरण के किसी भी प्रतिनिधि को, बोर्ड के साथ जिनका साहचर्य जरूरी समझा जाये, शामिल करने और जैसे व जब कभी आवश्यक हो, उप समिति या नियुक्त करने के लिये प्राधिकृत हैं।

सं० 14(13)/82-ई० पी० जैड०—भारत सरकार ने फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन प्राधिकरण नामक एक उच्च स्तरीय प्राधिकरण गठित करने का विनिश्चय किया है। फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन प्राधिकरण फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन के शीघ्र गठन, वृद्धि तथा विकास के लिये नीति सम्बन्धी सभी प्रमुख मामलों के सम्बन्ध में कार्यवाही करेगा।

2. गठन

फाल्टा निर्मित प्रोसेसिंग जोन प्राधिकरण का गठन निम्न-लिखित रूप में होगा:—

1. बाणिज्य राज्य मंत्री अध्यक्ष
2. पश्चिम बंगाल सरकार के उद्योग मंत्री सदस्य
3. पश्चिम बंगाल सरकार के मुख्य सचिव सदस्य
4. सचिव,
आर्थिक कार्य विभाग,
वित्त मंत्रालय, भारत सरकार
नई दिल्ली।

5. सचिव, व्यय विभाग वित्त मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य	2. अपर सचिव तथा वित्तीय सलाहकार, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार	सह-अध्यक्ष
6. सचिव, औद्योगिक विकास विभाग, उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य	3. संयुक्त सचिव, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के प्रभारी, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
7. सचिव, जहाजरानी तथा परिवहन मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य	4. संयुक्त सचिव, औद्योगिक विकास विभाग, उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
8. सचिव, नागरिक उड्डयन विभाग, भारत सरकार	सदस्य	5. संयुक्त सचिव, आर्थिक विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
9. सचिव, इलैक्ट्रॉनिक्स विभाग, भारत सरकार	सदस्य	6. संयुक्त सचिव, व्यय विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
10. सदस्य (परिवहन), रेलवे बोर्ड	सदस्य	7. मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात, भारत सरकार	सदस्य
11. अध्यक्ष, डाक व तार बोर्ड	सदस्य	8. संयुक्त सचिव, भारी उद्योग विभाग, उद्योग मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
12. अपर सचिव, वाणिज्य विभाग, भारत सरकार	सदस्य	9. तकनीकी विकास महानिदेशालय का प्रति- निधि, भारत सरकार	सदस्य
13. अपर सचिव तथा वित्तीय सलाहकार, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य	10. विकास आयुक्त, लघु उद्योग, भारत सरकार	सदस्य
14. आयात व निर्यात के मुख्य नियंत्रक, भारत सरकार	सदस्य	11. सदस्य (सीमा शुल्क), केन्द्रीय ब्यूरो, उत्पादन तथा सीमा शुल्क, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
15. अध्यक्ष, केन्द्रीय उत्पादन तथा सीमा शुल्क ब्यूरो	सदस्य	12. सचिव, भारतीय निवेश केन्द्र	सदस्य
16. अध्यक्ष, भारतीय औद्योगिक विकास बैंक	सदस्य	13. संयुक्त सचिव, जहाजरानी तथा परिवहन मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
17. डिप्टी गवर्नर, भारतीय रिजर्व बैंक, ई० सी० डी०	सदस्य	14. निदेशक, रेलवे मंत्रालय	सदस्य
18. वाणिज्य मंत्रालय में ई० पी० जैड के प्रभारी अधिकारी	सदस्य	15. निदेशक उप-सचिव, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के प्रभारी, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार	सदस्य
19. विकास आयुक्त, फाल्टा निर्यात प्रोसेसिंग जोन प्राधिकरण	सदस्य सचिव।	16. सचिव (उद्योग) तमिलनाडु सरकार	सदस्य
		17. सचिव (वित्त), तमिलनाडु सरकार।	सदस्य
		18. सचिव (नगर निगम प्रशासन), तमिलनाडु सरकार	सदस्य
		19. विकास आयुक्त, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन मद्रास	सदस्य-सचिव

3. प्राधिकरण के अध्यक्ष किसी अन्य विभाग/अभिकरण के किसी भी प्रतिनिधि को जिनका साहचर्य इसके कार्यकरण के लिये जरूरी समझा जाये, तदर्थ आधार पर सहयोजित करने और जैसे व जब भी आवश्यक हो, उप समितियां नियुक्त करने के लिये प्राधिकृत हैं।

सं० 14(18)/82-ई० पी० जैड:—भारत सरकार ने मद्रास एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन में उद्योगों की स्थापना की लिये सभी आवेदन पत्रों पर निर्णय लेने और उक्त जोन से संबंधित सभी अन्य मुद्दों पर निर्णय लेने के लिये मद्रास एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन बोर्ड के नाम से एक अन्तः मंत्रालय निकाय गठित करने का निर्णय लिया है। बोर्ड का गठन निम्नलिखित रूप में होगा:—

1. अपर सचिव, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के प्रभारी, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार अध्यक्ष

2. बोर्ड के अध्यक्ष को किसी अन्य विभाग/अभिकरण के किसी भी प्रतिनिधि को, जिसका बोर्ड के साथ सहयोग अनिवार्य समझा जाये, सहयोजित करने और जब व जैसे ही अपेक्षित हो, उप सचिव नियुक्त करने के लिये प्राधिकृत किया जाता है।

सं० 14(18)/82ई० पी० जैड:—भारत सरकार ने मद्रास एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन अथारिटी (एम० ई० पी० जैड० ए०) के नाम से एक उच्च स्तरीय अथारिटी गठित

करने का निर्णय लिया है। एम० ई० पी० जैड० ए० मद्रास एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के द्रुत सृजना संवृद्धि तथा विकास के लिये नीति संबंधी सभी प्रमुख मुद्दों संबंधित कार्य देखेगी।

2. गठन

मद्रास ई० पी० जैड० अथारिटी का गठन निम्नलिखित रूप में होगा:—

1. वाणिज्य सचिव, भारत सरकार . अध्यक्ष
2. मुख्य सचिव, तमिलनाडु सरकार . सह-अध्यक्ष
3. अपर सचिव, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के प्रभारी, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार सदस्य
4. अपर सचिव तथा वित्तीय सलाहकार, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार सदस्य
5. सचिव, औद्योगिक विकास विभाग, उद्योग मंत्रालय, नई दिल्ली . सदस्य
6. वित्त सचिव (आर्थिक विभाग), भारत सरकार . सदस्य
7. सचिव, व्यय विभाग, वित्त मंत्रालय, भारत सरकार . सदस्य
8. अध्यक्ष, केन्द्रीय व्यूरो, उत्पादन तथा सीमाशुल्क . सदस्य
9. अध्यक्ष, केन्द्रीय प्रत्यक्ष कर व्यूरो . सदस्य
10. मुख्य नियंत्रक, आयात-निर्यात, वाणिज्य मंत्रालय, भारत सरकार . सदस्य
11. डिप्टी गवर्नर, भारतीय रिजर्व बैंक . सदस्य
12. सहायक योजना आयोग, भारत सरकार सदस्य
13. सचिव, जहाजरानी तथा परिवहन मंत्रालय, भारत सरकार . सदस्य
14. संयुक्त सचिव/निदेशक, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन के प्रभारी, वाणिज्य मंत्रालय सदस्य
15. सदस्य, रेलवे बोर्ड . सदस्य
16. विकास आयुक्त, एक्सपोर्ट प्रोसेसिंग जोन, मद्रास . सदस्य-सचिव

3. अथारिटी के अध्यक्ष को किसी अन्य विभाग अभि-करण के किसी भी प्रतिनिधि को, जिसका सहयोग इस के कार्य संचालन के लिये अनिवार्य समझा जाये, तदर्थ आधार पर सहयोजित करने और जब व जैसे ही अपेक्षित हो उप-समितियां नियुक्त करने के लिये प्राधिकृत किया जाता है।

आर० सी० दुबे, उप सचिव

खाद्य और नागरिक पूर्ति मंत्रालय

(नागरिक पूर्ति विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 16 जनवरी 1984

संकल्प

सं० ई०-11015/7/79-हिन्दी—भूतपूर्व नागरिक पूर्ति मंत्रालय के 9 जून, 1982 के समसंख्यक संकल्प में 'सामान्य'

शोर्बक के अन्तर्गत मद संख्या 3 के अन्त में निम्नलिखित जोड़ा जाये:—

“यदि लेखक पुरस्कृत पाण्डुलिपि को छपवाने में समर्थ नहीं होता है तो वह पुरस्कार की घोषणा की तारीख से छः महीने के भीतर पुरस्कृत पाण्डुलिपि का स्वत्वाधिकार केन्द्रीय सरकार को सौंप सकता है, जिसके लिये सरकार द्वारा उसे पुरस्कार की राशि के अतिरिक्त 1000/— रु० की राशि स्वत्वाधिकार के मूल्य के रूप में दी जायेगी।”

आदेश

आदेश दिया जाता है कि संकल्प की प्रति सभी राज्य सरकारों, सब राज्य क्षेत्र प्रशासनों और भारत सरकार के सभी मंत्रालयों/विभागों के भेजी जाये।

यह भी आदेश दिया जाता है कि संकल्प को सामान्य सूचना के लिये भारत के राजपत्र में प्रकाशित किया जाये।

श्रीबिलास मणि त्रिपाठी,
संयुक्त सचिव

रेल मंत्रालय

(रेलवे बोर्ड)

नई दिल्ली, दिनांक जनवरी 1984

संकल्प

सं० हिन्दी/समिति/83/38/5—रेल मंत्रालय (रेलवे बोर्ड) के दिनांक 3-10-83 और 31-12-83 के सम-संख्यक संकल्पों के क्रम में श्री टी० एम० सांतव, संसद सदस्य (लोक सभा), 11, नार्थ एवेन्यू, नई दिल्ली-110011 को रेल मंत्रालय के अधीन गठित रेलवे हिन्दी सलाहकार समिति का सदस्य नामित किया जाता है।

आदेश

यह आदेश दिया जाता है कि इस संकल्प की एक-एक प्रति प्रधान मंत्री कार्यालय, मंत्रिमण्डल सचिवालय, संसदीय कार्य विभाग, लोकसभा तथा राज्य सभा सचिवालय और भारत सरकार के सभी मंत्रालयों तथा विभागों को भेज दी जाये।

यह भी आदेश दिया जाता है कि सर्वसाधारण की सूचना के लिये यह संकल्प भारत के राजपत्र में प्रकाशित किया जाये।

अजय जौहरी,

सचिव, रेलवे बोर्ड तथा

भारत सरकार के पदेन संयुक्त सचिव

श्रम और पुनर्वास मंत्रालय

(श्रम विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 17 जनवरी 1984

सं० ब्यू-16012/4/83-उत्पू० ई०—श्रम मंत्रालय की अधिसूचना संख्या ब्यू-16012/3/79-उत्पू० ई०

तारीख 8 जून, 1982 में केन्द्रीय समाज कल्याण बोर्ड, नई दिल्ली के कार्यकारी निदेशक, श्री टी० एन० श्रीवास्तव और बैलुर मेहता राष्ट्रीय सहकारी प्रबन्ध संस्थान, पुणे के निदेशक-प्रभारी, प्रो० एस० बी० राव के नाम को इस अधिसूचना के जारी होने की तारीख से केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड के सहयोजित सदस्यों के रूप में आम जनता की सूचना के लिये अधिसूचित किया गया था।

नियम 4() के अनुसार सहयोजित किये गये ऐसा कोई सदस्य केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड के नियमों और विनियमों के नियम 3(क) के मुताबिक वह आम तौर पर सहयोजित किये जाने वाले संकल्प की तारीख से एक वर्ष के लिये पद पर रहेगा और वह बोर्ड में दोबारा सह-योजित किये जाने के लिये हकदार होगा।

अब, केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड ने इन व्यक्तियों को बोर्ड में दोबारा सहयोजित किया है, अतः आम जनता की सूचना के लिये यह अधिसूचित किया जाता है कि ये व्यक्ति अधिसूचना के जारी होने की तारीख से अपने संगठनों का प्रतिनिधित्व करते हुए बोर्ड में कार्य करेंगे।

सं० क्यू-16012/4/83-डब्ल्यू० ई०—श्रम मंत्रालय की अधिसूचना संख्या क्यू-16012/3/79-डब्ल्यू० ई० तारीख 27 अगस्त, 1982 में भारत सरकार के सूचना और प्रसारण मंत्रालय में संयुक्त सचिव, श्री जे० के० भट्टाचार्य के नाम को इस अधिसूचना के जारी होने की तारीख से केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड में कार्य करने के लिये सह-योजित सदस्य के रूप में आम जनता की सूचना के लिये अधिसूचित किया गया था।

नियम 4(ii) के अनुसार सहयोजित किये गये ऐसा कोई सदस्य केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड के नियमों और विनियमों के नियम 3(क) मुताबिक वह आमतौर पर सह-योजित किये जाने वाले संकल्प की तारीख से एक वर्ष के लिये पद पर रहेगा और वह बोर्ड में दोबारा सहयोजित किये जाने के लिये हकदार होगा।

अब, केन्द्रीय श्रमिक शिक्षा बोर्ड के सूचना और प्रसारण मंत्रालय के संयुक्त सचिव, श्री जे० के० भट्टाचार्य को बोर्ड में दोबारा सहयोजित किया है, अतः आम जनता की सूचना के लिये यह अधिसूचित किया गया है कि श्री जे० के० भट्टाचार्य अधिसूचना के जारी होने की तारीख से अपने मंत्रालय का प्रतिनिधित्व करते हुए कार्य करेंगे।

चित्र चोपड़ा, निदेशक

कृषि मंत्रालय

(कृषि और सहकारिता विभाग)

नई दिल्ली, दिनांक 10 जनवरी 1984

संकल्प

सं० 39-39/83-एल० डी० टी०—भारत सरकार द्वारा केन्द्रीय पशु प्रजनन फार्मों के लिये एक प्रबन्धक समिति

गठित करने का निर्णय लिया जाता है। समिति का गठन निम्न प्रकार होगा:—

1. श्री पी०एस० कोहली,
अपर सचिव,
कृषि और सहकारिता विभाग अध्यक्ष
डा० ओ० एन० सिंह,
पशुपालन आयुक्त,
कृषि और सहकारिता विभाग सदस्य
3. श्री एम० वाई० प्रिओलकर,
संयुक्त सचिव एवं वित्तीय सलाहकार,
कृषि और सहकारिता विभाग सदस्य
4. केन्द्रीय पशु प्रजनन फार्मों के निदेशक/नाम
अधीक्षक सदस्य
5. सम्बन्धित संयुक्त आयुक्त/उपायुक्त,
कृषि और सहकारिता विभाग सदस्य-सचिव।
प्रबन्ध समिति निम्नलिखित कार्य करेगी और नीचे दी गई शक्तियों का प्रयोग करेगी:—

- (क) नीति सम्बन्धी सभी मामलों पर विचार करना और उन्हें स्वीकृति देना तथा योजना की आवश्यकताओं को पूरा करने के लिये प्राथमिकताये निर्धारित करना और परिवर्तन करना;
- (ख) फार्मों के कार्यों से संबंधित कार्यक्रम के कार्याव्ययन की प्रगति की संवीक्षा करना;
- (ग) पुनर्नियोजन की शक्तियों पर लगे प्रतिबन्धों को ध्यान में रखते हुए स्वीकृति कार्यक्रम के लिए पर्याप्त मात्रा में धनराशि का पुनः आबंटन करने से संबंधित वार्षिक कार्यक्रम पर विचार करना तथा परिवर्तनों के लिये स्वीकृति देना।
- (घ) कार्मिक प्रबन्ध व्यवस्था सम्बन्धी सभी मामलों से संबंधित नीतियों पर विचार करना तथा उन की सिफारिश करना;
- (ङ) प्रबन्ध समिति भारत सरकार द्वारा योजना सम्बन्धी किसी भी मामले पर समय-समय पर जारी किये गये निर्देशों को अमल में लायेगी।
- (च) प्रबन्ध समिति वित्तीय शक्तियों प्रयत्न करने वाले नियम, 1978 के नियम 13(2) के तहत केन्द्रीय सरकार के मंत्रालयों को प्रदत्त शक्तियों का उक्त नियमों के प्रावधानों के अनुसार प्रयोग करेगी। इसमें निम्नलिखित शक्तियां शामिल नहीं हैं:—

- (1) पदों का सृजन
- (2) हानियों को बट्टे खाते में डालना, और
- (3) मूल बजट प्रावधान की 10 प्रतिशत से अधिक की धनराशि का पुनर्वियोजन।

प्रबन्ध समिति वर्ष में दो और यदि आवश्यक हो तो इससे अधिक बार बैठक कर सकती है।

आदेश

आदेश दिया जाता है कि संकल्प की एक प्रति सभी राज्य सरकारों/संघ राज्य क्षेत्रों, भारत सरकार के सभी मंत्रालयों, विभागों/मंत्रिमण्डल सचिवालय, प्रधानमंत्री सचिवालय, राष्ट्रपति सचिवालय, योजना आयोग, भारत के नियंत्रक और महालेखा परीक्षक, महालेखाकार, केन्द्रीय राजस्व, वाणिज्य लेखा परीक्षा निदेशक, भारतीय कृषि अनुसन्धान परिषद और निदेशक, सामान्य नौपरिवहन को प्रेषित की जाए।

यह आदेश भी दिया जाता है कि संकल्प को सामान्य सूचना हेतु भारत के राजपत्र में प्रकाशित किया जाए।

पी० एस० कोहली
अवर सचिव

नई दिल्ली, दिनांक 4 फरवरी 1984

नियम

सं० 17011/1/82-आई० एफ० एस० (II)—भारतीय वन सेवा के रिक्तियों को भरने के लिये 1984 में संघ लोक सेवा आयोग द्वारा की जाने वाली प्रतियोगिता परीक्षा के नियम आम आवेदकों के लिये प्रकाशित किये जा रहे हैं:—

1. इस परीक्षा के परिणाम के आधार पर घरी जाने वाली रिक्तियों को संघ आयोग द्वारा जारी किये गये नोटिस में निविष्ट की जाएगी। अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवारों के लिये रिक्तियों के आरक्षण सरकार द्वारा निर्धारित रूप में किये जायेंगे।

2. इस पर विचार कि बिना कि उम्मीदवार के पिछले वर्षों में आवेक्षित परीक्षा में कितने खसतों का प्रयोग किया है, इस परीक्षा में बैठने वाले हरेक उम्मीदवार को जो अन्धता पात्र हो तीन बार बीछा में बैठने की अनुमति दी जाएगी।

परन्तु खसतों की संख्या से संबंध यह प्रतिबन्ध अनुसूचित जाति अनुसूचित जन जाति के अन्धता पात्र उम्मीदवारों पर लागू नहीं होगा।

टिप्पणी—1: यदि उम्मीदवार परीक्षा के किसी एक या अधिक विषयों में वस्तुतः परीक्षा देता है तो यह समझ लिया जाएगा कि उसने एक अवसर प्राप्त कर लिया है।

टिप्पणी—2: अयोग्यता/उम्मीदवारों के रख होने के बावजूब उम्मीदवार की परीक्षा में उपस्थिति का तथ्य एक प्रयास गिना जाएगा।

3. संघ लोक सेवा आयोग यह परीक्षा इन विषयों के परिक्षक-1 में निर्धारित ढंग से लेगा।

परीक्षा की तारीख और स्थान आयोग द्वारा निर्धारित किये जायेंगे।

4 उम्मीदवार या तो:—

- (क) भारत का नागरिक हो, या
- (ख) नेपाल की प्रजा हो, या
- (ग) भूटान की प्रजा हो, या
- (घ) ऐसा तिब्बती शरणार्थी हो जो भारत में स्थाई रूप से रहने की इच्छा से 1 जनवरी, 1962 से पहले भारत आ गया हो, या
- (ङ) ऐसा भारत मूलक व्यक्ति हो, जो भारत में स्थाई रूप से रहने की इच्छा से पाकिस्तान, बर्मा, श्रीलंका, कोरिया, उदादि,

संयुक्त गणराज्य संजानिया, (भूतपूर्व टंगानिका तथा जजीबार) जाम्बिया, मलावी, जेरे, इथियोपिया के पूर्वी अफ्रीकी-देशों और वियतनाम से आया हो।

परन्तु उपरोक्त (ख), (ग), (घ) और (ङ) वर्गों के अन्तर्गत आने वाले उम्मीदवार के पास भारत सरकार द्वारा दिया गया पात्रना प्रमाण-पत्र होना चाहिए।

ऐसे उम्मीदवार को भी उक्त परीक्षा में प्रवेश दिया जा सकता है जिसके बारे में पात्रता प्रमाण-पत्र प्राप्त करना आवश्यक हो किन्तु उसकी नियुक्ति प्रस्ताव भारत सरकार द्वारा उसके संबंध में पात्रता प्रमाण-पत्र जारी कर दिये जाने के बाद ही भेजा जा सकता है।

5. (क) उम्मीदवार के लिये आवश्यक है कि उसकी आयु 1 जुलाई, 1984 को 21 वर्ष पूरी हो गई हो किन्तु 28 वर्ष न हुई हो अर्थात् उसका जन्म 2 जुलाई, 1956 से पहले और 1 जुलाई, 1963 के बाद नहीं हुआ हो।

टिप्पणी— उम्मीदवार ध्यान रखें कि 1985 और उसके बाद ली जाने वाली भारतीय वन सेवा परीक्षाओं के लिये ऊपरी आयु सीमा 28 के स्थान पर 26 वर्ष कर दी गई है।

(ख) ऊपर निर्धारित अधिकतम आयु में निम्नलिखित स्थितियों में छूट दी जा सकती है:—

- (1) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति का हो तो अधिक से अधिक पांच वर्ष;
- (2) यदि उम्मीदवार भूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान (अब बंगला देश) का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति हो और वह 1 जनवरी 1964 और 25 मार्च, 1971 के बीच की अवधि के दौरान प्रजनन कर भारत आया हो तो अधिक से अधिक तीन वर्ष;
- (3) यदि उम्मीदवार अनुसूचित जाति अथवा अनुसूचित जन जाति का हो और वह 1 जनवरी, 1964 और 25 मार्च, 1971 के बीच की अवधि के दौरान भूतपूर्व पूर्वी पाकिस्तान (अब बंगला देश) से प्रजनन कर आया वास्तविक विस्थापित व्यक्ति हो तो अधिक से अधिक छह वर्ष;
- (4) यदि उम्मीदवार अक्टूबर, 1964 के भारत-श्रीलंका करार के अधीन 1 नवम्बर, 1964 को या उसके बाद, श्रीलंका से वस्तुतः प्रत्यावर्तित होकर भारत में आया हुआ हो या बाने वाला मूल रूप से भारतीय व्यक्ति हो, तो अधिक से अधिक तीन वर्ष;
- (5) यदि उम्मीदवार अनुसूचित जाति अथवा अनुसूचित जन जाति का हो और साथ ही अक्टूबर, 1964 के भारत-श्रीलंका करार के अधीन 1 नवम्बर, 1964 को या उसके बाद श्रीलंका से प्रत्यावर्तित होकर भारत में आया हुआ या बाने वाला मूल रूप से भारतीय व्यक्ति हो, तो अधिक से अधिक छह वर्ष;
- (6) यदि उम्मीदवार 1 जून, 1963 को या उसके बाद बर्मा से वस्तुतः प्रत्यावर्तित होकर भारत आया हुआ मूल रूप से भारतीय व्यक्ति हो, तो अधिक से अधिक तीन वर्ष;
- (7) यदि उम्मीदवार अनुसूचित जाति अथवा अनुसूचित जन जाति का हो और साथ ही 1 जून, 1963 को या उसके बाद बर्मा से वस्तुतः प्रत्यावर्तित होकर भारत में आया हुआ मूल रूप से भारतीय व्यक्ति हो, तो अधिक से अधिक छह वर्ष;
- (8) रक्षा सेवाओं के उन कर्मचारियों के मामले में अधिक से अधिक तीन वर्ष तक जो किसी विदेशी देश के साथ संघर्ष में अथवा अशांतिग्रस्त क्षेत्र में फौजी कार्यवाई के दौरान विकलांग हुए तथा उसके परिणामस्वरूप निर्मुक्त हुए;
- (9) रक्षा सेवाओं के उन कर्मचारियों के मामले में अधिकतम छह वर्ष तक जो किसी विदेशी देश के साथ संघर्ष में अथवा अशांतिग्रस्त क्षेत्र में फौजी कार्यवाई के दौरान विकलांग हुए तथा उसके परिणामस्वरूप निर्मुक्त हुए हों और जो अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जन जातियों के हैं;

- (10) यदि कोई उम्मीदवार वास्तविक रूप से प्रत्यावर्तित [मूलतः भारतीय व्यक्ति (जिसके पास भारतीय पारपत्र हो) और ऐसा उम्मीदवार जिसके पास वियतनाम में भारतीय राजदूतावास द्वारा जारी किया गया आपातकाल का प्रमाण-पत्र है, और जो वियतनाम में जुलाई, 1975 से पहले भारत नहीं आया है, तो उसके लिये अधिक से अधिक तीन वर्ष;
- (11) यदि उम्मीदवार किसी अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति का हो और वियतनाम से वस्तुतः प्रत्यावर्तित भारत मूलक व्यक्ति हो (जिसके पास भारतीय पारपत्र हो) और ऐसा ही उम्मीदवार जिसके पास वियतनाम में भारतीय राजदूतावास द्वारा जारी किया गया आपातकाल का प्रमाण-पत्र हो और जो वियतनाम से जुलाई, 1975 के बाद भारत आया हो तो उसके लिये अधिक से अधिक आठ वर्ष तक;
- (12) यदि उम्मीदवार भारत मूलक व्यक्ति हो और उसने कीनिया, उगांडा और तंजानिया, (भूतपूर्व टंगानिका तथा जंजीबार), संयुक्त गणराज्य से प्रजनन किया हो या जाम्बिया, मलावी, जेरे और इथियोपिया से प्रत्यावर्तित हो तो अधिक से अधिक तीन वर्ष;
- (13) यदि उम्मीदवार अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति का हो और भारत मूलक वास्तविक प्रत्यावर्तित व्यक्ति हो और कीनिया, उगांडा या तंजानिया संयुक्त गणराज्य (भूतपूर्व टंगानिका और जंजीबार) से प्रवासित हो या जाम्बिया, मलावी, जेरे और इथियोपिया से भारत मूलक प्रत्यावर्तित व्यक्ति हो तो अधिक से अधिक आठ वर्ष तक;
- (14) जिन भूतपूर्व सैनिकों और कमीशन प्राप्त अधिकारियों (आपातकालीन कमीशन प्राप्त अधिकारियों/अल्पकालिक सेवा कमीशन प्राप्त अधिकारियों सहित) ने 1 जुलाई, 1984 को कम से कम 5 वर्ष की सैनिक सेवा की है और जो कदाचार या अक्षमता के आधार पर बर्खास्त या सैनिक सेवा से हट्टे शारीरिक अपंगता या अक्षमता के कारण कार्यमुक्त न होकर अन्य कारणों से कार्यकाल के समापन पर कार्यमुक्त हुए हैं (इनमें वे भी सम्मिलित हैं जिनका कार्यकाल 1 जुलाई, 1984 से छः महीनों के अन्दर पूरा होना है) उनके मामले में अधिक से अधिक 5 वर्ष तक।
- (15) जिन भूतपूर्व सैनिकों और कमीशन प्राप्त अधिकारियों (आपातकालीन कमीशन प्राप्त अधिकारियों/अल्पकालीन सेवा कमीशन प्राप्त अधिकारियों सहित) ने 1 जुलाई, 1984 को कम से कम पाँच वर्ष की सैनिक सेवा की है और जो कदाचार या अक्षमता के आधार पर बर्खास्त या सैनिक सेवा से हट्टे शारीरिक अपंगता या अक्षमता के कारण कार्यमुक्त न होकर अन्य कारणों से कार्यकाल के समापन पर कार्यमुक्त हुए हैं (इनमें वे भी सम्मिलित हैं जिनका कार्यकाल 1 जुलाई, 1984 से छः महीनों के अन्दर पूरा होना है) तथा जो अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जन जातियों के हैं या उनके मामले में अधिक से अधिक दस वर्ष तक;
- (16) यदि उम्मीदवार भूतपूर्व पश्चिम पाकिस्तान का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति है जो पहली जनवरी, 1971 और 31 मार्च, 1973 की अवधि के दौरान भारत प्रजनन कर चुका था तो अधिक से अधिक तीन वर्ष तक।
- (17) यदि उम्मीदवार अनुसूचित जाति या अनुसूचित जन जाति का है और भूतपूर्व पश्चिम पाकिस्तान का वास्तविक विस्थापित व्यक्ति भी है जो पहली जनवरी, 1971 और 31 मार्च, 1973 की अवधि के दौरान भारत प्रजनन कर चुका था तो अधिक से अधिक आठ वर्ष तक;

उपर्युक्त व्यवस्था को छोड़कर निर्धारित आयु सीमा में किसी भी स्थिति में छूट नहीं दी जाएगी।

8. उम्मीदवार के पास भारत के केन्द्र या राज्य विधान मण्डल द्वारा निर्धारित किसी विश्वविद्यालय से या संसद के अधिनियम द्वारा स्थापित या विश्वविद्यालय अनुदान आयोग अधिनियम, 1956 के खण्ड

3 के अधीन विश्वविद्यालय के रूप में मानी गई किसी अन्य शिक्षा संस्था से प्राप्त वनस्पति विज्ञान, रसायन विज्ञान, भू-विज्ञान, गणित भौतिकी और प्राणि विज्ञान में एक विषय के साथ स्नातक डिग्री अवश्य होनी चाहिए अथवा कृषि विज्ञान या इंजीनियरी की स्नातक डिग्री होनी चाहिए।

नोट 1—कोई भी उम्मीदवार जिसने ऐसी कोई परीक्षा दे दी है, जिसके पास करने पर वह आयोग की परीक्षा में बैठने का शैक्षिक रूप से पात्र होगा परन्तु उसे परीक्षाफल की सूचना नहीं मिली है तथा ऐसे उम्मीदवार जो ऐसी अर्हक परीक्षा में बैठने का हक्क है, आयु की परीक्षा में प्रवेश पाने का पात्र नहीं होगा।

नोट 2—विशेष परिस्थितियों में संघ लोक सेवा आयोग ऐसे किसी उम्मीदवार को भी परीक्षा में प्रवेश पाने का पात्र मान सकता है, जिसके पास उपर्युक्त अर्हताओं में से कोई भी अर्हता न हो बशर्ते कि उस उम्मीदवार ने अन्य संस्थाओं द्वारा संचालित कोई ऐसी परीक्षाएं पास कर ली हों जिनके स्तर को देखते हुए आयोग उसको परीक्षा में प्रवेश देना उचित समझे।

7. उम्मीदवार को आयोग के नोटिस के पैरा 6 में निर्धारित कीस अवश्य देनी होगी।

8. जो व्यक्ति पहले से ही सरकारी नौकरी में आकस्मिक या दैनिक दर कर्मचारी से इतर स्थाई या अस्थायी हैसियत से या कार्य प्रभारित कर्मचारियों की हैसियत से काम कर रहे या जो लोक उद्यमों के अंतर्गत सेवा कर रहे हैं उन्हें परिवचन (अंतर्राकिंग) प्रस्तुत करना होगा कि उन्होंने लिखित रूप से अपने कार्यालय/विभाग के अध्यक्ष को सूचित कर दिया है कि उन्होंने इस परीक्षा के लिये आवेदन किया है।

उम्मीदवारों को ध्यान रखना चाहिए कि यदि आयोग को उनके नियोजक से उनके उक्त परीक्षा के लिये आवेदन करने/परीक्षा में बैठने से सम्बन्ध अनुमति रोकते हुए कोई पत्र मिलता है तो उनका आवेदन-पत्र अस्वीकृत कर दिया जाएगा/उनकी उम्मीदवारी रद्द कर दी जाएगी।

9. परीक्षा में बैठने के लिये उम्मीदवार की पात्रता या अपात्रता के बारे में आयोग का निर्णय अंतिम होगा।

10. किसी उम्मीदवार को परीक्षा में तब तक नहीं बैठने दिया जाएगा जब तक कि उसके पास आयोग का प्रवेश प्रमाण-पत्र (सर्टिफिकेट ऑफ एडमिशन) नहीं होगा।

11. यदि किसी उम्मीदवार को आयोग द्वारा निम्नलिखित बातों के लिये दोषी पाया हो या दोषी घोषित कर दिया गया हो कि उसने:—

- (1) किसी भी प्रकार से अपनी उम्मीदवारी के लिये समर्थन प्राप्त किया है; अथवा
- (2) नाम बदल कर परीक्षा दी है; अथवा
- (3) किसी अन्य व्यक्ति से छद्म रूप से कार्य साधन कराया है; अथवा
- (4) जाली प्रमाण-पत्र या ऐसे प्रमाण-पत्र प्रस्तुत किये हैं, जिनमें तथ्यों को बिगाड़ा गया हो, अथवा
- (5) गलत या झूठे वक्तव्य दिये हैं या किसी महत्वपूर्ण तथ्य को छिपाया है, अथवा
- (6) परीक्षा में अपनी उम्मीदवारी के लिये किसी अन्य अनियमित अथवा अनुचित उपायों का सहारा लिया है; अथवा
- (7) परीक्षा के समय अनुचित तरीके अपनाये हैं; अथवा
- (8) उत्तर-पुस्तिका(ओं) पर असंगत बातें लिखी हों जो असली भाषा में या अशुद्ध आशय की हों; अथवा
- (9) परीक्षा भवन में और किसी प्रकार का दुर्व्यवहार किया हो; अथवा
- (10) परीक्षा चलाने के लिये आयोग द्वारा नियुक्त कर्मचारियों को परेशान किया हो या अन्य किसी प्रकार की शारीरिक छवि पहुँचाई हो; अथवा
- (11) परीक्षा में प्रवेश हेतु उम्मीदवार को जारी किसी भी अनुदेश का उल्लंघन; या

(12) उपर्युक्त खण्डों में उल्लिखित सभी अथवा किसी भी कार्य को करने या कराने के लिये उकसाने का प्रयत्न किया हो, तो उस पर आपराधिक अभियोग (क्रिमिनल प्रोसीक्यूशन) चलाया जा सकता है उसके साथ ही उसे:—

(क) आयोग द्वारा उस परीक्षा में, जिसका वह उम्मीदवार है, बैठने के लिये अनर्ह ठहराया जा सकता है, अथवा

(ख) उसे अस्थायी रूप से अथवा एक विनिर्दिष्ट अवधि के लिए—

(1) आयोग द्वारा की जाने वाली किसी भी परीक्षा अथवा चयन के लिये,

(2) केन्द्रीय सरकार द्वारा अपने अधीन किसी भी नौकरी से अग्रवर्जित किया जा सकता है, और

(ग) यदि वह सरकार के अधीन पहले से ही सेवा में है तो उसके विरुद्ध उपर्युक्त नियमों के अधीन अनुशासनिक कार्रवाही की जा सकती है।

किन्तु शर्त यह है कि इस नियम के अधीन कोई शास्ति तब तक नहीं दी जाएगी जब तक—

(i) उम्मीदवार को इस संबंध में लिखित अभ्यावेदन, जो वह देना चाहे प्रस्तुत करने का अवसर न दिया गया हो, और

(ii) उम्मीदवार द्वारा अनुमत समय में प्रस्तुत अभ्यावेदन पर, यदि कोई हो, विचार न कर लिया गया हो।

12. जो उम्मीदवार लिखित परीक्षा में उतने न्यूनतम अंक अंक प्राप्त कर लेगा जितने आयोग अपने निर्णय से निश्चित करे तो उसे आयोग व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिये बुलाएगा।

किन्तु शर्त यह है कि यदि आयोग के मतानुसार अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवार इन जातियों के लिये आरक्षित रिक्तियों को भरने के लिये सामान्य स्तर के आधार पर पर्याप्त संख्या में व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिये नहीं बुलाये जा सकेंगे तो आयोग द्वारा स्तर में ढील देकर अनुसूचित जातियों या अनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवारों को व्यक्तित्व परीक्षण हेतु साक्षात्कार के लिये चलाया जा सकता है।

13. परीक्षा के बाद आयोग उम्मीदवारों के द्वारा प्राप्त कुल अंकों के आधार पर योग्यता क्रम से उनकी सूची बनायेगा और उसी क्रम से इन उम्मीदवारों में से जितने लोगों को आयोग परीक्षा के आधार पर योग्य समझेगा उनको इन रिक्तियों पर नियुक्त करने के लिये अनुशंसा की जायेगी। ये नियुक्तियां जितनी अनारक्षित रिक्तियों को भरने का निर्णय किया जाता है उसको देखकर होंगी।

परन्तु यदि सामान्य स्तर से अनुसूचित जातियों और अनुसूचित जन जातियों के लिये आरक्षित रिक्तियों की संख्या तक अनुसूचित जातियों अथवा अनुसूचित जन जातियों के उम्मीदवार नहीं भरे जा सकते हों तो आरक्षित कोटा में कमी को पूरा करने के लिये आयोग द्वारा स्तर में छूट देकर, चाहे परीक्षा के योग्यता क्रम में उनका कोई भी स्थान क्यों न हो, नियुक्ति के लिये उनकी अनुशंसा की जा सकेगी बशर्ते कि ये उम्मीदवार इस सेवा पर नियुक्ति के लिये उपयुक्त हों।

14. प्रत्येक उम्मीदवार को परीक्षाफल की सूचना किस रूप में और किस प्रकार दी जाए, इसका निर्णय आयोग स्वयं करेगा। आयोग परीक्षाफल के बारे में किसी भी उम्मीदवार से पताचार नहीं करेगा।

15. परीक्षा में पास हो जाने पर नियुक्ति का अधिकार तब तक नहीं मिलता, जब तक कि सरकार आवश्यक जांच के बाद संतुष्ट न हो जाए कि उम्मीदवार चरित्र तथा पूर्ववृत्त की दृष्टि से इस सेवा में नियुक्ति के लिये हर प्रकार से योग्य है।

16. उम्मीदवार उक्त सेवा के जिस राज्य/संयुक्त संघ में आवंटन हेतु विचारण का इच्छुक है उसे उसके बारे में आवेदन प्रपत्र के कालम 24 में अपना बरीयता क्रम लिखना होगा। उसके द्वारा निदिष्ट बरीयताओं में परिवर्तन के अनुरोध पर कोई ध्यान तब तक नहीं दिया जाएगा जब तक ऐसे परिवर्तन का अनुरोध आयोग के कार्यालय में उक्त परीक्षा के लिखित भाग के परिणाम के “रोजगार समाचार” में प्रकाशित 4—441 GI/83

की तारीख से 30 दिनों के अन्दर प्राप्त नहीं हो जाता है। आयोग या भारत सरकार उम्मीदवारों को कोई ऐसा पत्र नहीं भेजेगा जिसमें उनसे उनके आवेदन-पत्र प्रस्तुत करने के बाद विभिन्न राज्य/संयुक्त संघों के लिये परिशोधित बरीयता निदिष्ट करने को कहा जाए।

17. उम्मीदवार को मानसिक और शारीरिक दृष्टि से स्वस्थ होना चाहिए और उसमें कोई ऐसा शारीरिक दोष नहीं होना चाहिए जिनसे वह संबंधित सेवा के अधिकारी के रूप में अपने कर्तव्यों को कुशलतापूर्वक न निभा सकें। यदि सरकार या नियुक्ति प्राधिकारी, जैसी भी स्थिति हो द्वारा निर्धारित डाक्टरों की परीक्षा के बीच किसी उम्मीदवार के बारे में यह पाया जाए कि वह इन अपेक्षाओं को पूरा नहीं कर सकता है तो उसकी नियुक्ति नहीं की जाएगी। व्यक्तित्व परीक्षण के लिये आयोग द्वारा बुलाये गये उम्मीदवारों की डाक्टरों की परीक्षा कराई जा सकती है। उम्मीदवार द्वारा स्वास्थ्य परीक्षा के लिये चिकित्सा बोर्ड को कोई शुल्क नहीं देना होगा।

नोट: कहीं निराश न होना पड़े इसलिये उम्मीदवारों को सलाह दी जाती है कि वे परीक्षा में प्रवेश के लिये आवेदन-पत्र भेजने से पहले सिविल सर्जन के स्तर के किसी सरकारी चिकित्सा अधिकारी से अपनी जांच करवा लें। नियुक्ति से पहले उम्मीदवारों की किस प्रकार की डाक्टरों की जांच होगी और उसके स्वास्थ्य का स्तर किस प्रकार का होना चाहिए, इसके बारे में इन नियमों के परिशिष्ट-3 में दिये गये हैं। रक्षा सेनाओं के भूतपूर्व विकलांग सैनिकों की सेवाओं की आवश्यकताओं के और 1971 के भारत-पाक संघर्ष के दौरान लड़ाई में विकलांग हुए तथा उसके फलस्वरूप निर्मुक्त किये गये सीमा सुरक्षा दल के कामकाजों की सेवाओं की आवश्यकताओं के अनुरूप डाक्टरों की जांच के स्तर में छूट दी जाएगी।

पुरुष उम्मीदवारों के लिये 4 घंटे में 25 किलोमीटर पैदल चलने की और महिला उम्मीदवारों के लिये 4 घंटे में 14 किलोमीटर चलने की स्वास्थ्य की दृष्टि से क्षमता की शर्त की और विशेषतः ध्यान आकषिप्त किया जाता है।

18. ऐसा कोई पुरुष/स्त्री—

(क) जिसने किसी ऐसे स्त्री/पुरुष से विवाह किया हो, जिसका पहले से जीवित पति/पत्नी हो, या

(ख) जिसकी पत्नी/पति जीवित होते हुए उसने किसी स्त्री/पुरुष से विवाह किया हो,

उक्त सेवा में नियुक्ति का पात्र नहीं होगा।

परन्तु केन्द्रीय सरकार, यदि इस बात से संतुष्ट हो कि ऐसे पुरुष/स्त्री तथा जिस स्त्री/पुरुष से उसने विवाह किया हो, उन पर लागू व्यक्तिगत कानून के अधीन ऐसा किया जा सकता हो और ऐसा करने के अन्य आधार हों तो उस उम्मीदवार को इस नियम से छूट दे सकती है।

19. उम्मीदवारों को सूचित किया जाता है कि सेवा में भर्ती से पहले ही हिंदी का कुछ ज्ञान होना उन विभागीय परीक्षाओं को पास करने की दृष्टि से लाभदायक होगा जो उम्मीदवारों को सेवा में भर्ती होने के बाद देनी पड़ती है।

20. इस परीक्षा के द्वारा जिस सेवा के लिये भर्ती की जा रही है उसका संक्षिप्त व्योरा परिशिष्ट-2 में दिया गया है।

एम० बी० केशवन एच सचिव

परिशिष्ट-1

खण्ड-1

परीक्षा की शर्तें

भारतीय एवं सेवा के लिये प्रतियोगिता परीक्षा में विनियमित शर्तें हैं:—

(क) लिखित परीक्षा:—

(1) दो अनिवार्य विषय अर्थात् सामान्य अंग्रेजी और सामान्य ज्ञान [सीचे खंड 2 का उपखंड (क) देखें।] पूर्णक

- (2) निम्नलिखित खंड-2 के उपखंड (क) में दिये गये वैकल्पिक विषयों में से चुने गये विषय। इस उपखंड की व्यवस्था के अधीन उम्मीदवार उनमें से कोई दो विषय लें।
पूर्णांक 400

(ख) ऐसे उम्मीदवारों का, जो आयोग द्वारा साक्षात्कार के लिये (इस परिशिष्ट की अनुसूची के भाग 'ब' के अनुसार) बुलाए जाएंगे का अर्हता परीक्षण हेतु साक्षात्कार।

खण्ड-2

परीक्षा के विषय:—

- (अ) अनिवार्य विषय [ऊपर खण्ड-I के उपखंड (क) (i) के अनुसार]:—

कोड सं० पूर्णांक

(1) सामान्य अंग्रेजी	21	150
(2) सामान्य ज्ञान	22	150

- (ब) वैकल्पिक विषय—[ऊपर खंड-I के उपखंड (क) (ii) के अनुसार]:—

विषय	कोड संख्या	पूर्णांक
कृषि विज्ञान	01	200
जनसंख्या विज्ञान	02	200
रसायन विज्ञान	03	200
मिथिल इंजीनियरी	04	200
भू-विज्ञान	05	200
कृषि इंजीनियरी	06	200
रसायन इंजीनियरी	07	200
गणित	09	200
आंशिक इंजीनियरी	10	200
भौतिकी	11	200
शास्त्र विज्ञान	13	200

नोट: उपर्युक्त विषयों पर निम्नलिखित पाठ्यपुस्तकें लागू होंगी:—

- (1) कोई भी उम्मीदवार कोड 01 तथा 06 वाले विषयों को एक साथ नहीं ले सकेगा;
(2) कोई भी उम्मीदवार कोड 03 तथा 07 वाले विषयों को एक साथ नहीं ले सकेगा।

नोट: ऊपर लिखे विषयों का स्तर और पाठ्य-विवरण इस परिशिष्ट की अनुसूची के भाग 'क' में दिया गया है।

खण्ड-3

सामान्य

- सभी प्रश्न-पत्रों के उत्तर अंग्रेजी में ही लिखने होंगे।
- उपर्युक्त खंड-2 के उपखंड (क) और (ख) में उल्लिखित प्रश्न-पत्र के लिये 3 घंटे का समय दिया जाएगा।
- उम्मीदवारों को प्रश्नों का उत्तर अपने हाथ से लिखना होगा। उन्हें किसी भी हालत में उनकी ओर से उत्तर लिखने के लिये किसी अन्य व्यक्ति की सहायता लेने की अनुमति नहीं होगी।
- आयोग अपने निर्णय से परीक्षा के किसी एक या सभी विषयों में अर्हक अंक (क्वालीफाइंग मार्क्स) निर्धारित कर सकता है।
- यदि किसी उम्मीदवार की लिखावट आसानी से पढ़ने लायक नहीं होगी तो उसे अन्यथा मिलने वाले कुल अंकों में से कुछ अंक काट लिये जायेंगे।

अ. अनावश्यक ज्ञान के लिये अंक नहीं दिये जायेंगे।

ग. परीक्षा के सभी विषयों में इस बात का श्रेय दिया जाएगा कि छात्र/छात्रिका इस से कम शब्दों में, सप्रसन्न, प्रभावपूर्ण ढंग की ओर सही हो।

8. प्रश्न-पत्र में आवश्यक होने पर केवल प्रश्नों के साथ और माप का भौतिक प्रणाली संबंधित प्रश्न ही पूछे जायेंगे।

9. उम्मीदवारों को प्रश्न-पत्रों के उत्तर लिखते समय भारतीय अंकों के अंतर्राष्ट्रीय रूप (अर्थात् 1, 2, 3, 4, 5, 6 आदि) का ही प्रयोग करना चाहिए।

10. उम्मीदवारों को परम्परागत (निबंध) प्रकार के प्रश्नपत्रों के लिये बैटरी से चलने वाले पॉकेट कैलकुलेटर परीक्षा भवन में लाने और उनका प्रयोग करने की अनुमति है। परीक्षा भवन में किसी से कैलकुलेटर मांगने या आपस में बदलने की अनुमति नहीं है।

यह ध्यान रखना भी आवश्यक है कि उम्मीदवार वस्तुपरक प्रश्न पत्रों (परीक्षा पुस्तिका) का उत्तर देने के लिये कैलकुलेटरों का प्रयोग वहीं कर सकते। अतः वे उन्हें परीक्षा भवन में न लायें।

अनुसूची

भाग-क

सामान्य अंग्रेजी और सामान्य ज्ञान के प्रश्न-पत्रों का स्तर ऐसा होगा जिसकी भारतीय विश्वविद्यालय के विज्ञान या इंजीनियरी ग्रेजुएट से भाषा की जाती है।

अन्य विषयों में प्रश्न-पत्रों का स्तर लगभग भारतीय विश्वविद्यालयों की स्नातक उपाधि (पास) के समान होगा।

किसी भी विषय में प्रायोगिक परीक्षा नहीं ली जाएगी।

सामान्य अंग्रेजी (कोड-21)

उम्मीदवारों को एक विषय पर अंग्रेजी में निबंध लिखना होगा। अन्य प्रश्न इस प्रकार से पूछे जायेंगे कि जिससे उसके अंग्रेजी भाषा के ज्ञान तथा शब्दों के कार्य साक्ष्य प्रयोग की जा सके।

सामान्य ज्ञान (कोड-22)

सामान्य ज्ञान जिसमें सामयिक घटनाओं का ज्ञान तथा प्रतिदिन के प्रेक्ष्य और अनुभव की ऐसी बातों का वैज्ञानिक दृष्टि से ज्ञान की सम्मिलित है जिसकी ऐसी शिक्षित व्यक्ति से जांच की जा सकती है जिसने किसी वैज्ञानिक विषय का विशेष अध्ययन न किया हो। इस प्रश्न पत्र में भारत के इतिहास और भूगोल के ऐसे प्रश्न भी होंगे जिनका उत्तर उम्मीदवार को विशेष अध्ययन के बिना ही ज्ञान चाहिए।

नोट: सामान्य ज्ञान के प्रश्न-पत्र में केवल वस्तुपरक प्रश्न होंगे। समूह के प्रश्नों सहित व्योरो के लिये कृपया आयोग के नोटिस के अनुबंध 2 में उम्मीदवारों के लिये सुचना: विवरणिका देखें।

कृषि विज्ञान (कोड-01)

उम्मीदवारों को नीचे खण्ड (क) और (ख) या खण्ड (क) और (ग) में दिये हुए प्रश्नों के उत्तर देने होंगे।

(क) कृषि अर्थशास्त्र

कृषि-अर्थशास्त्र का अर्थ तथा श्रेष्ठ, अध्ययन का महत्व तथा अन्य विज्ञानों से संबंध, भारतीय आर्थिक स्थिति में कृषि का महत्व, राष्ट्रीय आय में उसकी देन, अन्य देशों से तुलना, भारतीय कृषि उत्पादन, विपणन, भ्रम, उद्योग इत्यादि महत्वपूर्ण आर्थिक समस्याओं का अध्ययन।

फार्म प्रबंध के अध्ययन के तरीके, उसका अर्थ तथा श्रेष्ठ, अन्य शैलिक तथा सामाजिक विज्ञानों से संबंध, फार्म प्रबंध की अवधारणाएं और मूल सिद्धांत। फार्म के निधारण के प्रकार और तरीके, भूमि, अन्न, धन और उपस्कर के लाभकारी प्रयोग का आयोजन, फार्म की क्षमता को मापने के तरीके, फार्म के हिसाब-किताब के प्रकार और उद्देश्य, फार्म के अभिलेख तथा लेख, वित्त लेखा-विधि उद्यम—लेखा-विधिपूर्ण तथा सामान्य लेखा-विधि।

(ख) सम्य विज्ञान

फसल उत्पादन—खरीफ की फसलों—धान, मक्का, ज्वार, बाजरा, मूंगफली, तिल, कपास, सनई मूंग, उड़द का विस्तृत अध्ययन जो उनके

प्रारम्भ, वितरण, बीज डालने योग्य भूमि तैयार करने किस्म सुवरी, 'ई' तथा बीजों के मिश्रण की मात्रा, कटाई, भंडारण, फसलों के भौतिक निवेश के संदर्भ में हैं।

रबी की महत्वपूर्ण फसलों, गेहूं, जौ, चना, सरसों, ईख, तम्बाकू, बरसीम का विस्तृत अध्ययन, जो उनके उद्गम इतिवृत्त, बंटन, भूमि तथा जलवायु की आवश्यकताएँ, बीज की ब्यारियों की तैयारी, सुवरी प्रकार की किस्में बोना, और बीज की मिश्रण दर, कटाई, भंडार में रखने, फसलों के भौतिक निवेश के संदर्भ में हैं।

घास-पात और घास-पात नियंत्रण—घास-पात का वर्गीकरण, भारत की प्रमुख घास-पात के प्राकृतिक घास तथा विशेषताएँ, घास-पात के कुप्रभाव तथा उसके द्वारा पहुँचाई जाने वाली हानियाँ, घास-पात के बोने की प्रमुख एजेन्सियाँ और घास-पात पर संवर्धन, जैविक, और रासायनिक नियंत्रण।

सिंचाई और जल निकास के सिद्धांत—सिंचाई जल की आवश्यकता और स्रोत, फसलों को जल की आवश्यकता की मात्रा, साधारण जल की लिफ्टें, जल, मान, सिंचाई के जल को व्यर्थ जाने से रोकना, सिंचाई के तरीके और ढंग, प्रत्येक ढंग के लाभ और सीमाएँ। सिंचाई के जल की माप, पृथ्वी की नमी, पृथ्वी की नमी के विभिन्न प्रकार और उनका महत्व, जल निकास और इसकी आवश्यकता, जल की अधिकता के कारण क्षति पहुँचना, जल निकास के ढंग।

मृदा-विज्ञान और मृदा-संरक्षण

मृदा (सोयल) की परिभाषा, इसके मुख्य अंग, मृदा, प्रोफाइल, मृदा-खनिज कोलाइड्स, घनायन विनियम क्षमता आधार संतृप्ति प्रतिशत आयन विनियम, पीछे की बढ़ोत्तरी के लिए आवश्यक पोषक पदार्थ, भूमि में उनकी आकृति और पीछे के पोषण में उनका कार्य, मृदा जैव पदार्थ, इसका गलना और इसका भूमि के उपजाऊ होने पर प्रभाव। एसिड और क्षारीय, मिट्टी, उनकी बनावट और भूमि उद्धार। भूमि गुणों पर आगनिक खादों, हरी खादों और उर्वरकों का प्रभाव। साधारण नाइट्रोजन, फास्फोरिक और पोटेशियम उर्वरकों के गुण।

यांत्रिक बनावट और भूमि की रचना, भूमि रन्धान्तर, भूमि संरचना, भूमि जल, भूमि जल के प्रकार, इसकी रुकने की क्रिया भूमि जल का सुलभ होना तथा भूमि जल की माप। भूमि का तापमान, भूमि वायु तथा इसका महत्व, भूमि संरचना, इसके प्रकार, तथा भूमि के भौतिक रासायनिक गुणों पर उनका प्रभाव।

भूमि अकारिकी और भूमि का सर्वेक्षण—भूमि का टूटना, मृदा बनाने वाली चट्टानों और खनिज, मृदा बनाने में उनका घटन और महत्व। चट्टानों तथा खनिजों का अपक्षय; मृदा बनाने के कारण और प्रक्रम, संसार के बड़े मृदा समूह तथा उनका कृषि संबंधी महत्व। भारतीय मृदाओं का अध्ययन। मृदा का सर्वेक्षण तथा वर्गीकरण।

भूमि संरक्षण के सिद्धांत—मृदा का अपरदन, अपरदन के कारण, भूमि संरक्षण, शास्य तथा इंजीनियरी तरीकों से संबंधित मृदा के गुण, कृषि भूमियों के लिए भूमि से जल निकास की आवश्यकताएँ तथा प्रचलित तरीके, भूमि प्रयोग का वर्गीकरण, भूमि संरक्षण, योजना तथा कार्यक्रम।

वनस्पति विज्ञान (कोड 02)

1. पादप जगत का सर्वेक्षण—पशुओं तथा पादपों में अन्तर; जीवित प्राणियों के गुण; एक सैल तथा अधिक सैल वाले प्राणी; वाइरस; पादप जगत के विभाजन का आधार।

2. आकारिकी—(1) एक सैल वाले पादप-सैल, इसकी बनावट तथा अंग, सैलों का विभाजन तथा गुणन।

(2) अधिक सैल वाले पादप—

संवहनी और संवहनी-रहित पादपों के तनों में विभिन्नता, संवहनी पादपों की बाहरी तथा भीतरी आकारिकी।

3. जीवन वृत्त, नीचे दिये गये पादपों में कम से कम एक प्रकार के पादप का अध्ययन—जीवाणु, साइनोफाइसी, क्लोरीफाइसी, फियोफाइसी,

फाइसी फाइकोमफीड्स, एसकोमीसाइट्स, बेसीडाइया, मोसाइट्स वाबुडो लिक्वोरेट्स, काइया, टेरियोडोफाइड्स, जिमनोस्पर्म और एंजीयोस्पर्म।

4. वर्गीकी—वर्गीकरण के सिद्धांत—एंजीयोस्पर्म के वर्गीकरण के प्रमुख ढंग: निम्नलिखित प्रजातियों के भिन्न-भिन्न लक्षण तथा आर्थिक महत्व-मेसीनिया, साइटोमिनाए, पार्मेसियाए, लिलीएसाई, आरकोडसीआई, मोरासीआई, लोरास्यासियाए, मगनोलियासीआई, लोराइसी, कूसीफरिए, रोसासीआई, लेगुमिनोसाई, रूटसीज, मेलियासीआई, यूफारेबियासेई, एनाकाडिएसाई, मालवासेई, अपोसीनेसेई, एसलेडीसेई, डिप्टेरोकारपेसेई, मिरटेसेई, अम्बेलीफेरेलाविएटई, सोलेनाइसी, रुबियासियाई, कुकरबाईटेसाई, बरकानासेई और कम्पोजिटआई।

5. पादप-शरीर-क्रिया-विज्ञान:—स्वपोषण, परपोषण, जल तथा पोषकों को भीतर लेना, वाष्पोत्सर्जन, फोटोसिन्थेसिस, खनिजपोषण, श्वसन, वृद्धि पुनर्जन्म, पादप/पशु संबंध, सिम्बियोसिस, परजीविता, एंजाइम, आक्सीमस, हार्मोन्स, फोटोपेरियोडिज्म।

6. पादप रोग विज्ञान:—पादप रोगों के कारण तथा उपचार, रोगी अंग, वाइरस हीनताजन्य रोग, रोग से बचाव।

7. पादप परिस्थिति विज्ञान:—भारतीय पड़-पौधों तथा भारतीय वनस्पति क्षेत्रों के विशेष संदर्भ में परिस्थिति तथा पादप भूगोल से सम्बद्ध बुनियादी सिद्धांत।

8. सामान्य जीव विज्ञान:—कोशिकाविज्ञान, आनुवंशिकी, पादप प्रजनन, मण्डेलिज्म, संकर क्रोज, उत्परिवर्तन विकास।

9. आर्थिक वनस्पति विज्ञान:—मानव कल्याण की दृष्टि से पादपों विशेषकर पुष्प पादपों के आर्थिक प्रयोग यो विशेषतया इन वनस्पति उत्पादों के संदर्भ में हैं, खाद्यान्न, दालें, फल, चीनी, तथा स्टार्च, तिलहन मसाले, पेय, तन्तु, लकड़ी, रबड़ की दवाइयाँ, और आवश्यक तेल।

10. वनस्पति विज्ञान का इतिहास:—वनस्पति विज्ञान से सम्बन्धित ज्ञान के विकास की जानकारी।

रसायन विज्ञान (कोड 03)

1. अकार्बनिक रसायन विज्ञान

तत्वों का इलेक्ट्रॉनिक विन्यास, आफ-बाउ सिद्धांत, तत्वों का आवर्ती वर्गीकरण। परमाणु क्रमांक। संक्रमण तत्व और उनके लक्षण में परमाणु और आयनिक द्विज्याएं, आयनन विभव। इलेक्ट्रॉन, बंधुता और विद्युत ऋणात्मकता।

प्राकृतिक और कृत्रिम विघटनात्मकता। नाभिकीय विखण्डन और संलयन।

संयोजकता का इलट्रानिक सिद्धांत, सिग्मा और पाई बन्ध के बारे में प्रारम्भिक विचार, सहसंयोजी आबन्ध की संकरण और दिशिक प्रकृति।

बारनेर का समन्वय मिश्रण सिद्धांत, उपयनिष्ठ, धातु कर्मिय तथा विश्लेष्य प्रचालनों में निहित सम्मिश्रणों का इलट्रानिक विन्यास।

आक्सीकरण स्थितियाँ और आक्सीकरण संख्या। सामान्य उपचायक तथा अपचायक आक्सीकरक। आयनिक समीकरण।

ल्यूइस और ब्रस्टेड के अम्ल और क्षारसिद्धांत।

सामान्य तत्वों का रसायन विज्ञान और उनके आमिश्र जिनकी विशेष रूप से आवर्ती वर्गीकरण की दृष्टि से अभिक्रिया की गई हो। निष्कर्षण के सिद्धांत महत्वपूर्ण तत्वों का वियोजन (और धातुकी)।

हाइड्रोजन परआक्साइड की संरचना, डाईबोरेन, ऐलूमिनियम क्लोराइड तथा नाइट्रोजन, फास्फोरस, क्लोरीन, और गंधक के महत्वपूर्ण आक्सी-रेसिड।

अक्रिय गैस: वियोजन तथा रसायन।

अकार्बनिक रसायन विश्लेषण के सिद्धांत।

सोडियम कार्बोनेट, सोडियम हाइड्रोक्साइड, अमोनिया, नाइट्रिक अम्ल, गंधकीय अम्ल, सीमेन्ट, ग्लास और कृत्रिम उर्वरकों के निर्माण की रूप-रेखा।

2. कार्बनिक रसायन विज्ञान

सहस्रयोजी आबंधन की आधुनिक संकल्पनाएं, इलेक्ट्रान, विस्थापन-प्रेरणिक मैसोमरी और अति संयुग्मन प्रभाव। अनुनाद और कार्बनिक रसायन में उसका अनुप्रयोग। वियोजन स्थिरांक (डिसी-सिएनव कांस्टेंट) पर संचरता का प्रभाव।

एल्केन, एल्कीन और एल्काइन। कार्बनिक मिश्रण के स्रोत के रूप में पेट्रोलियम। एलिफटिक मिश्रणों के सरल व्युत्पन्न, एल्कोहल, एल्डीहाइड्स, कीटोन, अम्ल, हैलाइट एस्टर्स, ईथर, अम्ल, एनाइड्स क्लोराइड और अमिड। एक्सारकीय हाइड्रोक्सी कीटनी और ऐमीनी अम्ल। कार्बो-धारित्वक मिश्रण और एसोटीएसोटिक एस्टर। टार्बेरिक सिट्रिक, मेलिक और फूर्मिक अम्ल। कार्बोहाइड्रेट वर्गीकरण और सामान्य अभिक्रिया ग्लूकोस, फल शर्करा और इंसु शर्करा।

द्विविम रसायन : प्रकाशकीय और ज्यामितीय समावयता। संछण की संकल्पना।

एल्केल, एल्कीन और एल्काइन। कार्बनिक मिश्रण के स्रोत हैलाइट हाइड्रो और ऐमीनी मिश्रण। बेन्जोइक सिलिसिक सिनेमिक मैडेलिक और सल्फोनिक अम्ल। एरोमेटिक एलिडहाइड और कीटोन। डाइऐजो, एजो और हाइड्रोजो मिश्रण। एरोमेटिक प्रतिस्थान। नैपयलीन पिरिडीन और क्बुनोलिन।

3. भौतिक रसायन

गैसों और नियमों का गतिक सिद्धांत। ब्रक्सवेल का वेग वितरण नियम। वन देखाल का समीकरण। संगत अवस्थाओं का नियम। गैसों का द्रावण। गैसों की विशेष ऊष्मा। सी० पी०/सी० बी० का अनुपात।

ऊष्मागतिकी

ऊष्मागतिकी का पहला नियम। समतापी और रुद्धोष्म प्रसार। पूर्ण ऊष्मा। ऊष्मा धारिता। उमरसायन—अभिक्रिया ऊष्मा विरचन, विलयन और दहन। आबंध ऊर्जा की गणना। किरसोफ समीकरण।

स्वतः प्रवर्तित परिवर्तन का मानदण्ड। ऊष्मागतिकी का दूसरा नियम। एन्ट्रॉपी मुक्त ऊर्जा। रसायनिक सन्तुलन का मानदण्ड।

घोल पारासरण दाब वाष्प दाब को कम करना। वाष्पहिमांक अव-वयन क्वथनांक बढ़ाना। घोल में अणुभार निश्चित करना। विलयों का संगुणन और वियोजन।

रासायनिक संतुलन। ब्रयमान अनुपाती अभिक्रिया और समांगी तथा विषमांगी संतुलन। ला-शात लिये नियम। रासायनिक संतुलन पर ताप का प्रभाव।

विद्युत रसायन : फेराड विद्युत अघटन नियम, विद्युत अघटन की चालकता ~ तुल्यांकी चालकता और तनुता में उसका परिवर्तन; अल्प विलेय लवणों की विलेयता; द्विविद्युत अपघटनी वियोजन। बोस्टवाल्ड तनुता नियम, प्रबल विद्युत अपघटकों की असंगति, विलेयता गुणनफल, अम्लों और क्षारकों की प्रबलता, लवणों का जल अपघटन; हाइड्रोजन आयन की सांद्रता, उभय प्रतिरोधन क्रिया (बफर क्रिया) सूचक सिद्धांत।

उत्क्रमणीय सेल। मानक हाइड्रोजन और कलौमेन इलेक्ट्रोड और रेडॉक्स विभव। सान्द्रता सेल। पी० एच० का निर्धारण। अधि-शमनांक पानी का आयनी गुणनफल। विभव मूलक अनुपातन।

रासायनिक बलगतिविज्ञान। अणुसंख्यता और अभिक्रिया की कोटि। प्रथम कोटि की अभिक्रिया और दूसरी कोटि की अभिक्रिया। तापमान अभिक्रिया और दूसरी कोटि की अभिक्रिया। तापमानत अभिक्रिया की कोटि का निर्धारण अभिक्रिया। तापमानत अभिक्रिया की कोटि का विधारण संघट्ट सिद्धांत। सक्रियत संकुल सिद्धांत।

प्रावस्था नियम : इसकी शब्दावलीयों की व्याख्या। एक और दो घटक तन्त्र का अनुप्रयोग। वितरण नियम।

कोलाइड : कोलाइड विलयन का सामान्य स्वरूप और उनका वर्गीकरण, कोलाइड के विरचन और गुणों की सामान्य रीति। स्कन्दन। रक्षक क्रिया और स्वर्णांक। अधिशोषण।

उत्प्रेरण : समांग और विषमांग उत्प्रेरण, विषाक्तन वर्धक।

प्रकाश रसायन : प्रकाश रसायन के नियम। सरल संख्यात्मक।

सिविल इंजीनियरी : (कोड 04)

1. भवन निर्माण कार्य सामग्री तथा उस सामग्री के गुण तथा सामर्थ्य :

भवन निर्माण कार्य सामग्री—इमारती लकड़ी, पत्थर, ईंट, चूना, टाइल, सेन्ड, सुरखी, मोटार तथा कंक्रीट, धातु तथा कांच इंजीनियरी ब्रिक्स्ट में प्रयुक्त होने वाली धातुओं और अयस्कों के गुण।

स्ट्रेस तथा क का सिद्धांत-बैंडिंग। टारशन तथा डाइ रेक्ट स्ट्रेस शहतीरों के मुड़ने का इलास्टिक सिद्धांत, केन्द्रीय रूप से बोझा पड़ने के कारण अधिकतम और न्यूनतम दबाव। बैंडिंग मूर्मेंट और शियर कोर्स के डायग्राम तथा स्थिर और चलायमान दबाव के अधीन शहतीरों का विश्लेष।

2. भवन निर्माण, जल प्रदाय और सफाई से संबंधित इंजीनियरी :

निर्माण—ईंट तथा पत्थर की चिनाई—दिवार, फर्श तथा छत जीने, लकड़ी के दरवाजों पर नक्काशी, छतें, दरवाजे खिड़कियां तैयार करना। प्लास्टर, प्लाइविंग, पेंट तथा वारनिश आदि से संबंधित अन्तिम कार्य।

मृदा यांत्रिकी (सोइल मेकेनिक्स) मृदा और उससे संबंधित खोज, भारवाहन क्षमता और भवनों तथा निर्माण की बुनियादी डिजाइन बनाने के सिद्धांत।

भवन निर्माण सम्बन्धी अनुमान तैयार करना—नाप की सिद्धांत इकाईयां, भवनों के लिये उनकी मात्रा निर्धारित करना तथा होने वाले व्यय तथा महत्वपूर्ण मर्दों के विवरण तैयार करना।

जल प्रदाय—पानी के स्रोत विशुद्धता के मानक, शुद्ध करने की प्रणालियां, जल प्रदाय के ढंग, पम्प तथा ब्रुस्टर आदि की रूप रेखा तैयार करना।

सफाई—गंदी नालियां, तूफान से बड़े हुए पानी के लिए और मकानों के लिए अपेक्षित, नालियों की आवश्यकतायें जांचना, सैप्टिक टैंक इम्प्रूव्ड टैंक, कचरे को रखने के लिए खाइयां तैयार करना—एकटीवेटेड स्लाज पद्धति।

3. सड़क तथा पुल :

सर्वेक्षण तथा संरक्षण (अलाइनमेंट)—राजमार्ग के लिये अपेक्षित सामग्री तथा उनके विनियोग, डिजाइन के सिद्धांत, नींव तथा पटरियों की चौड़ाई, कम्बर, ग्रेडिएन्ट, मोड़ और सुपर एलिवेशन, रिटैनिंग वाल्स।

निर्माण—कच्ची सड़कें, स्थिर तथा पानी के बने हुए मेकडम सड़कें, बिटुमिनस, तलीवाली तथा कंक्रीट सड़कें, सड़कों पर नालियां, पुल—उनके प्रकार, इकोनोमिकल स्पेन, आई० आर० सी० लोडिंग, छोटे पुलों के ऊपरी ढांचों के डिजाइन क्ताने, पुलों के पाया तथा पायर, यर तथा क्रुएं की नींव के डिजाइन तैयार करने के सिद्धांत तैयार करना।

सड़कों और चहल के लिए मिट्टी के काम का प्राक्कलन।

4. संरचना इंजीनियरी

इस्पात के ढांचे—अनुमत ढांचे, साधारण शहतीरें तथा तैयार किए गए स्तंभ और साधारण छत के ट्रस और गार्डरों के डिजाइन तैयार करना, स्तम्भों के आधार तथा चारों ओर से बीच से दबाव पड़ने वाले स्तम्भों के लिए ढांचे बनाना—चिटकनी लगे, रिफ्ट लगे हुए और बेल्ट किए हुए जोड़।

आर० सी० सी० स्ट्रक्चर (ढांचे)—युक्त सोमान का विवरण—अपेक्षित मजबूती और उसके हिसाब से उनके प्रयोग आवंटन करना डिजाइन लोडस के लिए भारतीय मानक संस्थान के मानक/आ००० सी० के पदार्थों में अनुमत स्ट्रेस जोड़, सीधी वॉडिंग स्ट्रूस के अनुसार हो

साधारण रूप से सहारे के साथ लटकते हुए कैन्टीलीवर लट्टे, चौकोर तथा टी० शकल के लट्टे जो फर्शों, छतों और लिटल में प्रयुक्त होते हैं—चारों ओर से दबाव सहारने वाले स्तंभ तथा उनके आधार।

भू-विज्ञान : (कोड 05)

1. सामान्य भू-विज्ञान :

पृथ्वी की उत्पत्ति, काल और आंतरिक भाग, विभिन्न भू-वैज्ञानिक एजेंसियां और स्थलकृति, अपक्षय और अपरदन (रोजन) पर उनका प्रभाव, मृदा के प्रकार, उनका वर्गीकरण और भारत के मृदा समूह, भारत के भू-प्राकृति उप-भाग, वनस्पति और स्थलाकृति ज्वालामुखी, भूकम्प, पर्वत पटल विरूपण।

2. संरचनात्मक भू-विज्ञान :

आग्नेय, अवसादी और कायान्तरित, चट्टानें, नति, नति लम्ब और ढलान बलन, भ्रंश और विषम विस्थापन और द्रव्यांशों पर उनका प्रभाव, भू-वैज्ञानिक सर्वेक्षण और मानचित्रण की विधियों के संबंध में प्रारम्भिक जानकारी।

3. क्रिस्टल विज्ञान और खनिज विज्ञान :

क्रिस्टल समिति के बारे में प्रारम्भिक जानकारी, क्रिस्टल विज्ञान के नियम क्रिस्टल की प्रकृति और अमलन (ट्रिवनिंग)। मृण्मय खनिजों, महत्वपूर्ण शैल रचना, रासायनिक संघटन, भौतिक गुण, प्रकाशिक गुण धर्म ज्वरितन और वाणिज्यिक उपयोग संबंधी अध्ययन।

4. आर्थिक भू-विज्ञान :

भारत के महत्वपूर्ण खनिजों और उनकी उपस्थिति की अवस्था का अध्ययन। अयस्क निक्षेपों का उद्घव और वर्गीकरण।

5. शैल-विज्ञान :

आग्नेय, अवसादी और कायान्तरित चट्टानों तथा उनके उद्भव और वर्गीकरण का प्रारम्भिक ज्ञान। चट्टानों के सामान्य प्रकारों का अध्ययन।

6. स्तर क्रम-विज्ञान :

स्तर क्रम-विज्ञान के नियम; भू-विज्ञान अभिलेखों का अर्थ, वैज्ञानिक और कालानुक्रम उप-विभाजन। भारतीय स्तर क्रम विज्ञान की महत्वपूर्ण विशेषताएं।

7. जीवाश्म विज्ञान :

जीवाश्म विज्ञान संबंधी आधार सामग्री का विकास से संबंधित जानकारी (फासिस) उनका स्वरूप और उनके परिक्षण की विधि। प्राणि जीवाश्मों और पादप जीवाश्मों की निरूपण आकृतियों के आकृति विज्ञान और विभाजन की प्रारम्भिक जानकारी।

कृषि इंजीनियरी (कोड—06)

1. मृदा तथा जल संरक्षण :

मृदा संरक्षण की व्याख्या तथा उसका क्षेत्र, भूरक्षण के प्रकार तथा जल विज्ञान, उनके कारण, जल विज्ञान सम्बन्धी चक्र, वर्षा तथा जलवाह ऊपर प्रभाव डालने वाले तत्व तथा उनके आकार, स्ट्रीम गाजिंग, वर्षा के जलवाह का मूल्यांकन, भूरक्षण पर नियंत्रण के उपाय, जैविक तथा इंजीनियरी।

मूलभूत खुले हुए जलमार्गों को बनाना। मृदा संरक्षण सम्बन्धी ढांचों, टैरेस बांध, नालियों तथा घास उगाते हुए पानी के निकास के भागों का डिजाइन बनाना, बाढ़ नियंत्रण के सिद्धांत। बाढ़ के पानी की निकासी के लिए मार्ग बनाना, फार्म के लिए तालाब तथा मिट्टी के बांध तैयार करना, नदी के किनारों पर भूरक्षण तथा उसका नियंत्रण, वायु-जनित भूरक्षण तथा उस पर नियंत्रण। जल संवरण की देखभाल के सिद्धांत।

नदी घाटी परियोजनाओं से संबंधित जांच तथा योजनाओं को तैयार करना।

2. सिंचाई तथा ड्रेनेज :

मृदा, जल पौधों के पारस्परिक संबंध, सिंचाई के स्रोत तथा प्रकार। लघु सिंचाई परियोजनाओं की योजना तथा डिजाइन तैयार करना, मिट्टी की नमी का पता लगाने की तकनीक।

जल के उपयोग। फसलों के लिए जल की आवश्यकता। सिंचाई का परिमाण तथा उसका व्यय। रंत्रों, नालों, तथा नालियों द्वारा जल प्रभाव नापने की प्रणाली। सिंचाई प्रणालियों की रूपरेखाएं बनाना। नहरों, क्षेत्रों की नालियों, पाइप लाइनों, हेड ग्रेट्स, डाइवर्जन वाक्स स्ट्रक्चर तथा रोड क्रॉसिंग के डिजाइन बनाना तथा उनका निर्माण करना। भू-जल प्राप्ति। कुओं की द्रव इंजीनियरी, कुओं के प्रकार, उनके निर्माण तथा उनकी खुदाई की प्रणाली, कुओं के विकास। कुओं को टेस्ट करना।

ड्रेनेज-परिभाषा—जलाक्रांत के कारण। ड्रेनेज के ढंग। सिंचाई की जाने वाली भूमि में नालियों को बनाना। जल तथा भूमि से नीचे नालियां बनाने के डिजाइन तैयार करना।

3. निर्माण सामग्री—निर्माण सामग्री के प्रकार—उनके गुण धर्म : टिम्बर, ब्रिक, वर्क्स तथा आर० सी० कंस्ट्रक्शन, शहरीयों, छतों के जोड़ तथा स्तम्भों के डिजाइन तैयार करना। फार्म स्टेन्ड की योजना बनाना फार्म हाउसेज, पशुशाला तथा भंडार के लिए ढांचों का डिजाइन बनाना। ग्रामीण जल प्रदाय तथा सफाई की व्यवस्था।

4. फार्म विद्युत तथा मशीनरी :

भिन्न-भिन्न प्रकार के आंतरिक बहन इंजिन लगाना। आंतरिक बहन इंजिनों का वातानुकूलन तथा नियंत्रण तथा उनमें तेल डालना और उनके लिए बहन की सामग्री उपलब्ध करना। ट्रैक्टरों के चेसिस, ट्रांसमिशन और स्टीयरिंग के भिन्न-भिन्न प्रकार। प्रारंभिक तथा माध्यमिक जुताई के लिए कृषि की मशीनरी, बीजने की मशीनरी, मुड़ाई के औजार आदि। पौधों के संरक्षण का सामान। फसलों की कटाई, अनाज गाहने के औजार भूमि विकास के लिए मशीनरी पम्प मशीनरी।

5. बिजली तथा ग्रामों में बिजली उपलब्ध करना :

बिजली तैयार करना तथा उसका वितरण, ए० सी० तथा डी० सी० सर्किट।

ग्रामों में बिजली ऊर्जा के उपयोग। कृषि में प्रयोग होने वाले बिजली के मोटर, उनके प्रकार संबंधी चगान, उन्हें लगाना तथा उनकी देखरेख।

रसायन इंजीनियरी : (कोड—07)

1. परिवहन की घटनाएं (स्थिर स्थिति के अधीन) :

(क) मोमेंटम ट्रांसफर।

- (1) बहाव के विभिन्न ढंग तथा उनके मापदंड।
- (2) वैलोसिटी प्रोफाइल।
- (3) फ्लूटेशन, सेडीमेंटेशन, सेंट्रीफ्यूज।
- (4) तरल पदार्थों में ठोस पदार्थों का बहाव।

(ख) ऊष्मा स्थानान्तरण : ऊष्मा स्थानान्तरण के विभिन्न डाइमेंशन ढंग, चपेट, बेलनाकार, वर्गाकार, एकमात्र तथा मिश्रित शीशों, की तहों के लिए गति मापना।

कन्वेक्शन—फोर्सेड और फ्री कन्वेक्शन में प्रयुक्त विभिन्न डाइमेंशन रहित गुण।

अलग तथा पूर्ण रूप से स्थानान्तरण का रूप निर्धारित करना।

वाष्पीकरण—विकीकरण—स्टेफन, बोल्टजमैन का नियम—एम-सिविटी तथा एक्जेपिटीविटी। ज्युमेट्रिकल शेष फैक्टर भट्टियों में ऊष्मा के दबाव का हिसाब लगाना।

(ग) सहित स्थानान्तरण गैसों तथा तरल पदार्थों का विसरण। एक्जोपर्शन, (डिपोपर्शन), ह्यूमिडिफिकेशन, डोह्यामिडिफिकेशन ड्राइंग तथा डिस्टिलेशन। मोमेंटम हीट तथा भाप और ट्रांसफर के भेद।

और विद्युत। उपर क नियम। इन्हें कक्षा और कक्षा केन्द्र। अन्तः-
की दृष्टि गति, चन्द्र के आकार। अन्तःस्थ बलकेंद्रों के बीच।
सांख्यिकी

प्रायिकता—प्रायिकता की शास्त्रीय और सांख्यिकीय परिभाषा,
संख्यात्मक प्रणाली की प्रायिकता का परिकल्पन, योग एवं गुणन सिद्धांत,
सप्रतिबंध प्रायिकता। यादृच्छिक चर (विविक्त और अविरत), यन्त्र
फलन, गणितीय प्रत्याशा।

मानक वितरण—द्विपद-परिभाषा, माध्य और प्रसरण द्वैतयुग्म सीमास्थ
रूप, सरल अनुप्रयोग। प्वासो—परिभाषा माध्यम और प्रसरण योजना
उपलब्ध आंकड़ों में प्वासो बंटन का समंजन सामान्य—सरल समानुपात
और सरल अनुप्रयोग उपलब्ध आंकड़ों में सामान्य और सामान्य बंटन
का समंजन।

द्विचर वितरण—सह संबंध, दो चरों का दैहिक समाख्यमण, सीधी
रेखा का समंजन परवल्यक और चर बातांकी, चक्र, सह संबंधित गुणक
के गुणक।

सरल प्रतिदर्श वितरण और परिकल्पनाओं का सरल परीक्षण।

यादृच्छिक प्रतिदर्श। सांख्यिकी। प्रतिदर्श बंटन और मानक द्विचर-मध्यमों
के अन्तर की अव्यवस्था के परीक्षण में प्रत्यामान टी० सी० एच० आई०
(1) 2 और एफ० का सरल वितरण।

बीजः—

उन्मीदवारों को पाठ्य विवरण के भाग “क” में से तीन विषयों
में से सामनः (1) बीज गणित (2) द्विविम और त्रिविम विश्लेषण
व्याप्ति तथा (3) कलन (कैल्कुलस) और विभिन्न समीकरण प्रत्येक
पर, एक-एक प्रश्न का उत्तर देना अनिवार्य होगा। पाठ्यविवरण के भाग
‘क’ में से तीन विषयों में से सामनः (1) सांख्यिकी, (2) ज्योतिष विज्ञान
और (3) सांख्यिकी, किसी एक पर कम से कम प्रश्न का उत्तर देना
अनिवार्य होगा।

मिकेनिकल इंजीनियरी: (कोड—10)

1. पदार्थों की गति:

स्ट्रेंज तथा स्ट्रेंज—ब्रुक का नियम तथा इलास्टिक कॉन्स्ट्रेंट्स के
बीज के संबंध—टेंशन व कम्प्रेसन बार्ज तथा तन्मान में परिवर्तन के
कारण हुए स्ट्रेंज।

साधारण सवाल के लिये सामान्य सत्रों के साथ लटकते हुए और
कन्टीलिबर बीम्स के बंकन आधुनिक, अर्थात्: द्रव और विक्षपण।

राउंड बार्ज में टर्शन—

‘शैफुल’ द्वारा बिजली पारेक्षण—रिप्रिजेंट।

सम्मिलित बंकन और सीधे प्रतिबल तथा सम्मिलित व बार्ज के
सामान्य मामले।

फ्लेयोर की इलास्टिक थ्योरी—सफस कन्सेन्ट्रेशन तथा पैटींग।

मशीनों और मशीन डिजाइनों का सिद्धांत:

मशीनों में पुर्जों की सापेक्ष बेसीसिटी तथा गणना करके दिखाया।

इंजनों के फ्रक एफ्टर डायग्राम—क्लाई क्लिक्स की गति विविधता।
गवर्नेर्स। वेस्ट हाइव द्वारा पारेयित बिजली अनरल तथा वास्ट विर्यारि
वाल तथा रोलर विर्यारि की फ्रिकशन तथा लुब्रिकेशन। फाल्तिग और
लार्किंग डिवाइस के डिजाइन बनाना—रिबट लगाव हुए बोल्ट और ब्रेक
फ्रिबे हुए जीइयों और फाल्तिग के लिये माहायें।

3. प्रयुक्त ऊष्मा गतिकी:

ईंधन दहन—वायु पूर्ति—ईंधन तथा निष्कास गैस का विश्लेषण।

क्वायलर्स, सुपर हीटर्स तथा इकोनोमाइजर्स—व्यापलर ड्रापस।

वाष्प के भौतिक गुण धर्म।

वाष्प सारणियाँ और उनके उपयोग।

ऊष्मा गतिकी के नियम—गैस नियम—गैसों का विस्तार तथा
अंशोच्च वायु सम्पीडक।

माध्यम और वास्तविक गुण धर्म।

गैसों के गुण धर्म—ऊष्मा, गैसों के गुण धर्म—ऊष्मा
गैसों और वाष्पधर्म।

माध्यम बाष्प इंजन और सांख्यिक द्रव्य बार्ज।

सूचक और सूचक डायग्राम—यांत्रिक। तापीय वाष्प मानक और
वास्तविक दक्षताएं—सामान्य निर्माण—इंजन ट्रायल और ताप संतुलन।

4. प्रोपल्शन इंजीनियरी:

आम मशीन बीजार—लेव, शैफुल, जेनर्स, ड्रिलिंग मशीनों के प्रचलन
सिद्धांत—मिलिंग मशीन, ग्राइंडिंग मशीनें—जिंग तथा फिक्सचर। ग्राइ
काउले वाले बीजार—बीजार सामग्री—बीजार व्याप्ति।

कटिंग फोर्स—अपघर्षी क्लिक्स।

थेडिंग—संचलीयता और विभिन्न थेडिंग प्रक्रियाएँ—थेडों का
ड्रेस करना।

कामिंग ड्राइव—बालुओं का थोडिंग, फाल्तिग, कोडिंग, रोडिंग
तथा ड्राइंग।

मापिकी—साइनियर तथा एंगुलर परिमाण—सीमाएं तथा बाधेप।
इंज और गियर का परिमाण—सफस फिनिश—प्रकाशकीय यंत्र।

बीजोपिक इंजीनियरी—प्रणाली अध्ययन और कार्य मापन—गति
समय संबंधी तथ्य कार्य नमूना—कार्य मूल्यांकन, मजदूरी और प्रोत्साहन
आयोजन, नियंत्रण, संबंध की रूपरेखा।

सरल यांत्रिकी और पम्प बिजली:

वरलीली का समीकरण—सूचिक प्लेड तथा डेंस—पम्प और डर-
बाइन। व्यक्तिगत नियम, प्रयोग और विशिष्ट वक्र समानता के सिद्धांत,
एवनिक जलीय संचायक और बीज—केव और लिफ्ट नर्ज टैंक और
रिजर्वायर्स।

भौतिकी: (कोड 11)

पदार्थ के सामान्य गुण और यांत्रिकी।

गुणित और बिपाएं, स्केलर और वेक्टर माहाएं अज्ञान आपूर्ण कार्य
ऊर्जा और संवेग/यांत्रिकी के मूल नियम, घर्षी, गति, गुरुत्वाकर्षण, सरल
आवर्त, गति, सरल और असरल लोलक, कंठर लोलक, प्रत्यास्थता—यूक्ल
प्रवाह, द्रव की स्थानता, रोठरी पम्प, मेकलियोड गज।

2. ध्वनि:

अवमदित, प्रणीवित और सूक्ष्म कंपन, तरंग गति शास्त्र प्रभाव
ध्वनि तरंग वेव, किसी गैस में ध्वनि के वेग पर दाब, तापमान, आद्रता
का प्रभाव, बीर्यों, छड़ों, प्लेटों और गैस स्तम्भों का कम्पन, अनुनाद,
द्विपद, स्थिर तरंग, ध्वनि का तापमान और उसका मापन; तापीय
प्रसार; गैसों में समतापी परावर्ष के मूल तत्व, ग्रामोफोन और लाऊड
स्पीकरों के प्रारंभिक सिद्धांत।

3. ऊष्मा और ऊष्मा गति विज्ञान:

तापमान और उसका मापन; तापीय प्रसार, गैसों में समतापी तथा
इसोथर्म (ऐडियाबेटिक) परिवर्तन/विशिष्ट ऊष्मा और ऊष्मा बालकता, द्रव्य के
अव्युक्ति सिद्धांत में तत्व बोल्ट्समन के वितरण नियम का भौतिक बोध।
संरचना बाल का अवस्था समीकरण; जल चाम्पसल प्रभाव; गैसों का
हलण, ऊष्मा इंजन; कानों प्रमण, ऊष्मा गति विज्ञान के नियम और उनके
अरल अनुप्रयोग, कृत्रिमिक विक्षरण।

4. प्रकाश:

ज्यामितीय प्रकाशिकी, प्रकाश का वेग, समतल और गोलीय पृष्ठों
पर प्रकाश का परावर्तन और अपवर्तन, प्रकाशीय प्रतिबिम्बों में दोष और
उनका निवारण; लंब और अन्य प्रकाशिक यंत्र का तरंग सिद्धांत; व्यक्ति-
गोचर सरल व्यतिकरण आदी दिवर्तन; विकर्षण, वेतिम प्रकाश का प्रवण;
इन्फ्रारेड विज्ञान के तत्व।

5. विद्युत और चुम्बकत्व।

सबसे आमली व विद्युत प्रेरण उत्पन्न की; विद्युत का पारस्परिक, गाउस प्रमेय और उसके सारल अनुप्रयोग; विद्युत मशीन, विद्युत क्षेत्र के कारण ऊर्जा द्रव्य के वैद्युत और चुम्बकीय गुण धर्म, हिस्टेरिसिस चुम्बकशीलता और चुम्बकीय प्रवृत्त धारा से उत्पन्न चुम्बकीय क्षेत्र मूविंग मैग्नेट एण्ड मूविंग, क्वायल मैग्नेटोमीटर; धारा और प्रतिरोध का मापन; रिफ्रेक्टिव सफिट एलिमेंट्स के गुण धर्म और उनका निर्धारण; ताप विद्युत प्रभाव; विद्युत चुम्बकीय प्रेरण—प्रत्यावर्ती धाराओं का उत्पादन, ट्रांसफार्मर और मोटर। इलेक्ट्रानिक वाल्व और उनके सरल अनुप्रयोग।

बोर के परमाणु सिद्धांत के सत्व इलेक्ट्रॉन, कंबोड-रे और एक्स-रे इलेक्ट्रानिक चार्ज और द्रव्यमान का मापन।

प्राथमिक विज्ञान : (कोड 13)

प्राथमिक जगत का प्रमुख समूहों में वर्गीकरण; विभिन्न वर्गों के विशिष्ट लक्षण।

रज्जु, रक्ति (नान-काइंड) किसम के प्राणियों की बनावट, आवर्त और जीवन-वृत्त।

अधीवा, मलेरिया—पर जीवी। स्पंज, लिवरफुल, फोता कृमि; गोख कृमि, केंचुआ, जोंक, तिन चट्टा; गृह मक्खी, मच्छर, बिच्छू ताजे पांशे का मल्ल, ताल घोवा, टार फिश (केवल बाह्य लक्षण)।

कोटों का आर्थिक महत्व। निम्नलिखित कोटों की परिस्थिति और जीवन वृत्त :

दीमक, टिड्डी, घट्टे की मक्खी और रेखा का कीड़ा।

रज्जु की—क्रम वर्गीकरण।

निम्नलिखित प्रकार के रज्जुमान प्राणियों की बनावट और तुलनात्मक शरीर :—

बकिगोस्टोमा; स्कलिओडान; मेडूजा; यूरोमेस्टिक्ज या कोई अन्य छिपकली (वरनम का अस्थिपंजर); कबूतर (कुक्कुट का अस्थिपंजर); और बरगोश, चूहा या गिलहरी।

मैंडूक और बरगोश के सन्दर्भ में जन्तुकाय के विभिन्न वर्गों अतः विज्ञान और शरीर किया विज्ञान की प्रारंभिक जानकारी अन्तःस्थायी प्रणियों और उनका कार्य।

मैंडूक और चर्चें के विकास की रूप-रेखा, स्तनी जन्तुओं की बनावट और कार्य।

विकास के सामान्य नियम; विविधता, आनुवंशिकता, अनुकूलन के पुनरावर्तन परिकल्पना; मेंडलीय आनुवंशिकता आंगिक जनन और समिष्ट जनन की विधियाँ, अनिष्टक जनन, पार्थेनोजेनेसिस, कार्याण पीढ़ी कांतरण।

विशेष रूप से भारतीय जन्तु समूह के संदर्भ में जन्तुओं का परिस्थितिक और भूवैज्ञानिक वितरण।

भारत के अन्य प्राणी जिसमें विषैले और विषहीन साँप भी शामिल हैं; शिकार पक्षी।

भाग 'ख'

व्यक्तित्व परीक्षण :

उम्मीदवारों का साक्षात्कार सुयोग्य और निष्पक्ष विद्वानों के बोर्ड द्वारा किया जाएगा जिनके सामने उम्मीदवार का सर्वांगीण जीवन ब्रूच होगा। साक्षात्कार का उद्देश्य यह है कि इस सेवा के लिये व्यक्तियों की दृष्टि से उम्मीदवार उपयुक्त है अथवा नहीं। उम्मीदवारों से आशा की जाएगी कि वे केवल विद्याध्ययन के विशेष विषयों में ही सुक्ष्मज्ञ के साथ रुचि न लेते हों अपितु उन घटनाओं से भी रुचि लेते हों जो उनके चारों ओर अपने राज्य या देश के भीतर और बाहर घट रही हैं तथा आधुनिक विचारधाराओं और उन नई चीजों में रुचि लें जिनके प्रति एक सुशिक्षित व्यक्ति में जिज्ञासा उत्पन्न होती है।

2. साक्षात्कार महज जिरह की प्रक्रिया नहीं है, अपितु स्वाभाविक निदेशक प्रयोजनयुक्त वातालाप की प्रक्रिया है, जिसका उद्देश्य उम्मीदवारों

क मध्यम 2.5 गुणी और समस्याओं को समझने की शक्ति की अभिव्यक्त करता है, पार्थेनो उम्मीदवारों का मानसिक सतर्कता काको-बनात्मक प्रवृत्त, संतुलित निर्णय और मानसिक सतर्कता, सामाजिक संगठन की योग्यता, चारित्रिक ईमानदारी, वेतुल की पहल और क्षमता के मूल्यांकन पर विशेष बल दिया जाएगा।

परिशिष्ट-2

(देखिए नियम 20)

भारतीय वन सेवा संबंधी संश्लिप्त श्योरे (देखिए 20) :

(क) नियुक्तियाँ परीक्षा के आधार पर की जाएंगी जिसकी अवधि दो वर्ष की होगी और उसे बढ़ाया भी जा सकेगा। सफल उम्मीदवारों की परीक्षा की अवधि में भारत सरकार के निर्णय के अनुसार निश्चित स्थाव पर और निश्चित रीति से कार्य करना होगा और निश्चित परीक्षाएं पास करनी होंगी।

(ख) यदि सरकार की राय में, किसी परीक्षाधीन अधिकारी का कार्य या आवरण संतोषजनक न हो या उसे देखते हुए उसके कार्यकुशल होने की सम्भावना न हो तो सरकार उसे तत्काल सेवा मुक्त कर सकती है या यथास्थिति उस स्थायी पद पर प्रत्यावर्तित किया जा सकता है जिस पर उसका पुनर्ग्रहण अधिकार है या होगा बशर्ते कि उक्त सेवा में नियुक्ति से पहले उस पर लागू नियमों के अन्तर्गत पुनर्ग्रहण अधिकार विवक्षित न कर दिया गया हो।

(ग) परीक्षा की अवधि के समाप्त होने पर सरकार अधिकारी को उसकी नियुक्ति पर पक्का कर सकती है या यदि सरकार की राय में बसका कार्य या आवरण संतोषजनक न रहा हो, तो सरकार उसे हा हो सेवा मुक्त कर सकती है या उसकी परीक्षा की अवधि को जितना उचित हो, बढ़ा सकती है।

(घ) यदि सरकार ने सेवा में नियुक्ति करने की अपनी शक्ति किसी अधिकारी को सौंप रखी हो तो वह अधिकारी ऊपर खण्ड (ख) और (ग) के अन्तर्गत, सरकार की किसी भी शक्ति का प्रयोग कर सकता है।

(ङ) भारतीय वन सेवा के अधिकारी को केन्द्रीय सरकार या राज्य सरकार के अन्तर्गत, भारत में या विदेश में किसी भी स्थान पर सेवा करनी पड़ सकती है।

(क) वेतनमान :

कनिष्ठ वेतनमान रु० 700-40-900-द० २०-
40-1100-50-1300 (15 वर्ष)।

वरिष्ठ वेतनमान :

(क) समय वेतनमान रु० 1100 (छठे वर्ष या उससे पहले)-50-1600 (16 वर्ष)।

(ख) वयन क्षेत्र रु० 1650-75-1800

वनसंरक्षक रु० 1800-100-2000

उप-मुख्य वन संरक्षक

(राज्यों में जहाँ ऐसा पद रु० 2000-125/2-2250

विद्यमान है)।

अपर मुख्य वन संरक्षक 2250-125/2-2500

(राज्यों में जहाँ ऐसा पद विद्यमान है)

मुख्य वन संरक्षक 2500-125/2-2750

में रु० 300/- प्र० मा० विशेष वेतन।

अतिरिक्त वन महानिरीक्षक रु० 2500-100-3000

वन महानिरीक्षक रु० 3000-100-3500

समय समय पर जारी किये गये प्रादेशों के अनुसार मंदा

परिबीजाधीन अधिकारी की सेवा कविव्यवस्था में प्रारम्भ होगी और उसे परीक्षा पर बिताई गई अवधि को समय के अनुसार ही अवकाश, रजत या वित्त बृद्धि के लिये विनये की अनुमति होगी।

(घ) कविव्यवस्था—भारतीय वन सेवा के अधिकारी अधिकारधीन सेवा (कविव्यवस्था) नियमावली, 1955 से शासित होगी।

(च) अवकाश—भारतीय वन सेवा के अधिकारी अधिकारधीन सेवा (अवकाश) नियमावली, 1955 से शासित होगी।

(ज) शकटरी परिचर्या—भारतीय वन सेवा के अधिकारियों को अधिकारधीन सेवा (शकटरी परिचर्या) नियमावली, 1954 के अन्तर्गत शकटरी परिचर्या की सुविधाएं पाने का हक है।

(झ) सेवा निवृत्ति लाभ—प्रतियोगिता परीक्षा के आधार पर नियुक्त किये गये भारतीय वन सेवा के अधिकारी, अधिकारधीन सेवा (मृत्यु वन सेवा निवृत्ति लाभ) नियमावली, 1958 द्वारा शासित होगी।

परिच्छेद-III

उम्मीदवारों की शारीरिक परीक्षा के बारे में विनियम

(देखिए विनय 17)

1. विनियम उम्मीदवारों की सुविधा के लिये प्रकाशित किये जाते हैं ताकि वे यह अनुमान लगा सकें कि वे अपेक्षित शारीरिक स्तर के हैं या नहीं। वे विनियम स्वास्थ्य परीक्षाओं के मापन विनियम के विषय में हैं।

2. भारत सरकार को स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड की रिपोर्ट पर विचार करके उसे स्वीकार या अस्वीकार करने का पूर्ण अधिकार होगा।

1. नियुक्ति के लिये स्वस्थ रहना पड़ेगा, जिसके लिए यह जरूरी है कि उम्मीदवार का मानसिक और शारीरिक स्वास्थ्य ठीक हो और उसमें कोई ऐसा शारीरिक दोष न हो जिससे नियुक्ति के बाद दक्षतापूर्ण काम करने में बाधा पड़ने की संभावना हो।

2. चलने की परीक्षा—पुरुष उम्मीदवारों को बार बच्चे में पूर्ण होश वाली 25 किलोमीटर और महिला उम्मीदवार को 4 घंटे में पूर्ण होश वाली 14 किलोमीटर चलने की परीक्षा में सफलता प्राप्त करनी होगी। यह महाविरोधक, भारत सरकार द्वारा इस परीक्षा की व्यवस्था इस प्रकार की जाएगी कि यह स्वास्थ्य परीक्षा बोर्ड के साथ-साथ हो सके।

3. (क) भारतीय (ऐग्लो इंडियन सहित) जाति के उम्मीदवारों की आयु, कम और छाती के घेरे के परस्पर संबंध के बारे में वैश्विक बोर्ड के ऊपर यह बात छोड़ दी गई है कि वह उम्मीदवारों की परीक्षा में मापन बर्तन के रूप में जो भी परस्पर संबंध के जांचने सबसे अधिक उपयुक्त समझे, व्यवहार में लाए। यदि रजत, कम और छाती के घेरे में विषमता हो तो जांच के लिए उम्मीदवार को अस्पताल में रहना चाहिए और छाती का एक्स-रे सेवा चाहिए। ऐसा करने के बाद भी बोर्ड उम्मीदवार को स्वस्थ अथवा अस्वस्थ घोषित करेगा।

(ख) कम और छाती के घेरे के लिये कम से कम मानक विनियमित है, जिस पर दूर व उतारने पर उम्मीदवार को स्वीकार नहीं किया जा सकता।

कम	छाती का घेरा (पूरा कुसा कर)	कैलाव
163 सें.मी०	84 सें.मी०	5 सें.मी० (पुरुषों के लिये)
150 सें.मी०	79 सें.मी०	5 सें.मी० (महिलाओं के लिये)

अनुसूचित जाति जातियों तथा गोरखाली, नेपाली, असमियों, मेघालय जाति, महाशिव, सिक्किमियों, मुदावियों, गडवालों, कुमाऊँवियों, बांगाली तथा अरुणाचल प्रदेश के उम्मीदवारों के मामले में, जिसका

धीरत कद विनियमित कम होता है, कम से कम दो के लिए कम से कम विनियमित मानक विनियमित है।—

पुरुष	152.5 सें.मी०
महिला	145.0 सें.मी०

4. उम्मीदवार का कम विनियमित बिंदु से मापा जाएगा—

यह अपने जूते उतार देगा और उस मापदण्ड (स्टैंडर्ड) से इस प्रकार सजा कर मापा जाएगा कि उसके पांव आपस में जुड़े रहें और उसका वजन सिवाए एडिडों के पांवों की उंगलियों या किसी और हिस्से पर न पड़े। यह बिना कपड़े सीधा खड़ा होगा और उसकी एडिडों, पिम्पलिया, तितम्ब और कंधे मापदण्ड के साथ लगे होंगे। उसकी छोटी बांहें रखी जाएंगी ताकि सिर का स्तर (स्टेक्स आफ हेड लेवल) हारिजेंटल बार (वाड़ी छड़) के लीचे जाए। कम सेंटीमीटरों और आठ सेंटीमीटरों में मापा जाएगा।

5. उम्मीदवार की छाती मापने का तरीका निम्न प्रकार है:

उसे इस भांति खड़ा किया जाएगा कि उसके पांव जुड़े हों और उसकी बांहें सिर से ऊपर उठी हों। फीते को छाती के गिरे इस तरह लगाया जाएगा कि पीछे और उसका ऊपरी किनारा असफल (शोल्डर ब्लेड) के निम्न कोनों (इन्फीरियर एंगल्स) से लगा रहे और यह फीते को छाती के गिरे से जाने पर उसी जांचे समतल (हारिजेंटल प्लेन) में रहे। फिर बांहों को लीचे किया जाएगा और उन्हें शरीर के साथ सजा रहने दिया जाएगा। किन्तु इस बात का ध्यान रखा जाएगा कि कंधे ऊपर या पीछे की ओर न किये जाएं ताकि फीता अपने स्वाभाव से हट न पाए। उम्मीदवार को कई बार गहरा सांस लेने के लिए कहा जाएगा और कम से कम और अधिक से अधिक कैलाव सेंटीमीटरों में रिकार्ड किया जाएगा, 84-89, 86-93.5 बांच। बाप को रिकार्ड करते समय आठ सेंटीमीटर से कम के घिस (क्लेश) को बंद नहीं करना चाहिए।

बोर्ड—अंतिम निर्णय करने से पूर्व उम्मीदवार का कम और छाती मापना मापना चाहिए।

6. उम्मीदवार का वजन भी किया जाएगा और उसका वजन किलोग्राम में रिकार्ड किया जाएगा, आठ किलोग्राम से कम के क्लेश को बंद नहीं करना चाहिए।

7. उम्मीदवार की वजन की जांच निम्नलिखित नियमों के अनुसार की जाएगी। प्रत्येक जांच का परिणाम रिकार्ड किया जाएगा।

(1) सामान्य (वजन)—किसी दोप या असमान्यता (एबनॉर्मे-लिटी) का पता लगाने के लिये उम्मीदवार की जांचों की सामान्य परीक्षा की जाएगी। यदि उम्मीदवार को घेंगापन या जांचों, पसलों अथवा साथ लगती संरचनाओं (कंटीगुअस स्ट्रक्चर्स) का विकास होगा जिसे अविनियमित में किसी भी समय सेवा के लिये उसके अयोग्य होने की संभावना हो तो उम्मीदवार को अस्वीकृत कर दिया जाएगा।

(2) दृष्टि तीक्ष्णता (विजुअल एक्विटी)—दृष्टि की तीक्ष्णता का निर्धारण करने के लिए दो बार जांच की जाएगी। एक दूर की वजन के लिए और दूसरी वजनीक की वजन के लिए। प्रत्येक जांच की अवधि परीक्षा की जाएगी।

चरमे के बिना (नेकेड बार्ड विजन) की कोई न्यूनतम सीमा (मिनिमम लिमिट) नहीं होगी, किन्तु प्रत्येक मामले में वैश्विक बोर्ड या अन्य वैश्विक प्राधिकारी द्वारा इसे रिकार्ड किया जाएगा क्योंकि इससे जांच की हासत के बारे में मूल सुझाव (बेसिक इन्फार्मेशन) मिल जाएगी। भारतीय वन सेवा एक तर्कनीकी सेवा है।

चरमे के साथ और चरमे के बिना दूर और वजनीक की वजन का मानक विनियमित होगा—

दूर की वजन		वजनीक की वजन	
वजनी जांच (ठीक की हुई जांच)	चराव जांच	वजनी जांच (ठीक की हुई जांच)	चराव जांच
6/6	6/12 या 6/6	जे० I जे०	
	6/9		

नोट :

(1) कबल परीक्षा—मायोपिया: कबल के प्रत्येक मामले में जांच करनी चाहिए और उससे सहीजो को रिकार्ड किया जाना चाहिए। यदि उम्मीदवार को ऐसी रोगात्मक अवस्था हो जिसके बढ़ने और उससे उम्मीदवार की कार्यकुशलता पर खतरा पड़ने की संभावना हो तो उसे अयोग्य घोषित कर देना चाहिए।

मायोपिया का कुल परिणाम (सिलेन्डर सहित)—4.00 डी० के नहीं बढ़ेगा। हाइपरमेट्रोपिया (सिलेन्डर सहित) +4.00 डी० के नहीं बढ़ेगा।

शर्त यह है कि उम्मीदवार सारी निकट दृष्टि के कारण अयोग्य पाया जाए तो वह मामला तीन दृष्टि विशेषज्ञों के विशिष्ट बोर्ड को भेज दिया जाएगा जो यह घोषणा करेगा कि निकट दृष्टि रोगात्मक है या नहीं। यदि यह मामला रोगात्मक नहीं हो तो उम्मीदवार को योग्य घोषित कर दिया जाएगा, बशर्त वह अयोग्य दृष्टि संबंधी अपेक्षाएं पूरी करे।

(2) कलर विजन, (i) रंगों के संदर्भ में नजर की जांच आवश्यक होती।

(ii) नीचे दी हुई तालिका के अनुसार रंग का प्रत्यक्ष माप उच्चतर (हायर) और निम्नतर (लोअर) दोनों में होना चाहिए जो लैंटर्न के डारक (एपर्चर) के आकार पर निर्भर हो।

रंग	रंग का प्रत्यक्ष माप का क्षेत्र
1. लैम्प और उम्मीदवार के बीच की दूरी	16 फीट
2. डारक (एपर्चर) का आकार	1.3 सी.डी.
3. दिखाने का समय	5 सेकेंड

(3) लाल संकेत, हरे संकेत और संकेत रंग को आसानी से और हिचकिचाहट के बिना पहचान लेना संतोषजनक कलर विजन है। इन्फ्रारंग की प्लेटों के इस्तेमाल को जिन एडिज मीन को लैंटर्न जैसे उपयुक्त लैंटर्न और उसकी रोशनी में दिखाया जाता है कलर विजन की जांच करने के लिए बिल्कुल विश्वमयीय समझा जाएगा। उसे दो दोहों जॉर्जों में से किसी भी एक जांच को साधारण तथा व्यक्ति समझा जा सकता है। लेकिन सच, रंग और हवाई यातायात से संबंधित सेवाओं के लिये लैंटर्न से जांच करना बाजमी है। जब वाले मामले में जब उम्मीदवार को किसी एक जांच करने पर अयोग्य पाया जाए तो दोनों ही तरीकों से जांच करनी चाहिए।

(3) दृष्टि क्षेत्र (फील्ड ऑफ विजन)—सभी सेवाओं के लिये सम्मुखन विधि (कन्फ्रंटेशन मैथड) द्वारा दृष्टि क्षेत्र की जांच की जायेगी। जब ऐसी जांच का नतीजा असंतोषजनक या संदिग्ध हो तब दृष्टि क्षेत्र को परामापी (पेरा मीटर) पर निर्धारित किया जाना चाहिए।

(4) गंधी (नाइट ब्लाइण्डनेस)—केवल विशेष मामलों को छोड़कर रतौंधी की जांच नेमा रूप से जरूरी नहीं है। रतौंधी या अंधेरे में दिखाई न देने की जांच करने के लिए कोई नियत स्टैंडर्ड टेस्ट नहीं है। मेडिकल बोर्ड का ही ऐसे काम सलाह टेस्ट कर लेने चाहिए। अंधे रोशनी कम करके या उम्मीदवार को अंधेरे कमरे में ले जाकर 20 से 30 मिनट के बाद उससे विविध चीजों को पहचान करवा कर दृष्टि क्षमता रिकार्ड करना। उम्मीदवारों के लपन कथनों पर कभी भी ध्यान नहीं करना चाहिए, बल्कि उस पर उचित विचार किया जाना चाहिए।

(5) दृष्टि की सीमाएं हैं सिद्ध जांच की अवस्थाएं (आन्ट्रान्ज्ड कंडीशन्स) :

(क) जांच को 30 मीटरी को 15 मीटरी हुई अपसर्ग दृष्टि (प्रोडेजिव रिफ्रेक्टिव एरर) को जिसके परिणामस्वरूप दृष्टि की क्षमता कि कम होने की संभावना हो अयोग्यता का कारण समझना चाहिए।

(ख) रोंडे (रेकोमा)—यदि रोंडे जटिल न हो तो वे कामदार के अयोग्यता का कारण नहीं होंगे।

(ग) अंधापन—अंधेरी—(क) हाइड्रॉपस दृष्टि का होना आबाधनी है। नियम स्टैंडर्ड की दृष्टि की क्षमता होने पर भी अंधापन के अयोग्यता का कारण समझना चाहिए।

(घ) एक जांच वाले व्यक्ति—नियुक्त के लिए एक जांच वाले व्यक्ति की अनुमति नहीं की जाती।

(8) रक्त दाब (ब्लड प्रेशर) :

ब्लड प्रेशर के संबंध में बोर्ड अपने निर्णय से काम लेगा। सामान्य अचलतम सिस्टोलिक प्रेशर के आकलन की काम सलाह विधि नीचे दी जाती है :

(1) 15 से 25 वर्ष के व्यक्तियों में औसत ब्लड प्रेशर लगभग 100+ आयु होता है।

(2) 25 वर्ष से ऊपर की आयु वाले व्यक्तियों में ब्लड प्रेशर के आकलन का सामान्य नियम यह है कि 110 में जाधी आयु जोड़ दी जाये। यह तरीका बिल्कुल संतोषजनक दिखाई पड़ता है।

ध्यान दीजिए—सामान्य नियम के रूप में 140 से ऊपर के सिस्टोलिक प्रेशर को 90 से ऊपर के डायस्टोलिक प्रेशर को संदिग्ध माना जायेगा और उम्मीदवार को अयोग्य या योग्य इन्होंने के संबंध में अपनी अन्तिम राय देने से पहले बोर्ड को चाहिए कि उम्मीदवार को अस्पताल में रखें। अस्पताल में रखने की रिपोर्ट से यह पता लगाया जाएगा कि बबराहट (एक्साइटमेंट) आदि के कारण ब्लड प्रेशर को उभार रहे हैं या नहीं। यदि ऐसा है तो इसका कारण कोई कायिक (आर्गेनिक) बीमारी है। ऐसे सभी मामलों में हृदय के एक्सरे और इलेक्ट्रोकार्डियोग्राफी जांच और रक्त यूरिया निहास (क्लियरेंस) की जांच भी नेमी और पर की जाधी चाहिए फिर भी उम्मीदवार के योग्य होने या न होने के बारे में अन्तिम फैसला केवल मेडिकल बोर्ड ही करेगा।

ब्लड प्रेशर (रक्त दाब) लेने का तरीका :

नियमित: पादे वाले बावमापी (मर्करी मैनीमीटर), किस्म का बावमापी इस्तेमाल करना चाहिए। किसी किस्म के व्यायाम या बबराहट के बाद कम से कम 5 मिनट तक रक्त दाब नहीं लेना चाहिए। रोखी बैठा या लेटा हो बशर्त कि वह और विरूपकर उसकी सुजा शिथिल और आराम से हो। कुछ हरिजेंटल स्थिति में रोखी के पाखंड पर से कंधे तक कपड़ा खतार देना चाहिए। कफ में से पूरी तरह हवा निकाल कर बीच की रबर को सुजा के अन्दर की ओर रख कर और उसके विचले फिलारे को कोहनी के मोड़ से एक या दो इंच ऊपर करके लगाया चाहिए। इसके बाद कपड़ को पट्टी को फैलाकर समान रूप से सपेटना चाहिए ताकि हवा भरने पर कोई हिंसा फूल कर बाहर को न निकले।

कोहनी के मोड़ पर प्रगड़ अपनी (बेकिजल आर्टरी) को दबा दबा कर बंद आता है और तब इसके ऊपर बीचों बीच स्टेवस्कोप को हल्के से लगाया जाता है। जो कफ के साथ न लगे। कफ में लगभग 200 एम० एम० एच० जी० हवा बरी जाती है और इसके बाद इसमें से थोड़ी थोड़ी हवा निकाली जाती है। हल्की कम ध्वनियां सुनाई पड़ने पर जिस स्तर पर पादे का कालम टिका होता है वह सिस्टोलिक प्रेशर दर्शाता है जब और हवा निकाली जाएगी तो ध्वनियां सुनाई पड़ेंगी। जिस स्तर पर ये साफ और अच्छी सुनाई पड़ने वाली ध्वनियां हल्की दबी हुई हो खुत-ब्राय हो जाये वह डायस्टोलिक प्रेशर है। ब्लड प्रेशर काफी थोड़ी अवधि में ही से लेना चाहिए क्योंकि कफ के लम्बे समय का दबाव रोगी के खिंचे जोषकर होता है और इससे रीडिंग गलत होती है। यदि दोबारा पड़ता करनी जरूरी हो तो कफ में से पूरी हवा निकाल कर कुछ मिनट के बाद ही ऐसा किया जाये। (कभी कभी कफ में से हवा निकालने पर एक बिचलत स्तर पर ध्वनियां सुनाई पड़ती हैं, दाब गिरने पर ये रायब हो जाती हैं निम्न स्तर पर पुनः प्रकट हो जाती हैं। इस "साइलेंट एच" के रीडिंग में गलती हो सकती है)।

9. परीक्षा की उपस्थिति में किये गये मूल की परीक्षा की जाधी चाहिए और परिणाम रिकार्ड किया जाना चाहिए। जब मेडिकल बोर्ड को किसी उम्मीदवार के मूल में रासायनिक जांच द्वारा शक्कर का पता चले तो बोर्ड इसके सभी पहलुओं की परीक्षा करेगा और मधुमेह (डायाबिटीज) के शोतक चिह्न और लक्षणों को भी विशेष रूप से नोट करेगा। यदि बोर्ड उम्मीदवार ग्लूकोज मेह (ग्लाइकोसुरिया) के सिवाए अरेखित मेडिकल फिटनेस के स्टैंडर्ड के अक्षर पाये तो यह उम्मीदवार को इस

कई के साथ छिड़ घोषित कर सकता है कि ग्लूकोज में अप्रयमेही (नाच-कायबिचिक) हो और बोर्ड केस को मेडिसिन के किसी ऐसे निदिष्ट विशेष के पास भेजेगा जिसके पास अस्पताल और प्रयोगशाला की सुविधाएँ हों। मेडिकल विशेषज्ञ स्टैंडर्ड ब्लड शुगर टालरेंस टेस्ट समेत जो भी निस्सिक्त या लेबोरेटरी परीक्षाएँ जरूरी समझेगा, करेगा और अपनी रिपोर्ट मेडिकल बोर्ड को भेज देगा जिस पर मेडिकल बोर्ड की "फिट" "अफिट" की अन्तिम राय आधारित होगी। दूसरे अवसर पर उम्मीदवार के लिये बोर्ड के सामने स्वयं उपस्थित होना जरूरी नहीं होगा। औषधि के प्रभाव को समाप्त करने के लिये यह जरूरी हो सकता है कि उम्मीदवार को कई दिव तक अस्पताल में पूरी देख-रेख में रखा जाए।

10. यदि जांच के परिणामस्वरूप कोई महिला उम्मीदवार 12 हफ्ते या उससे अधिक समय की गर्भवती पायी जाती है तो उसको अस्थायी रूप से तब तक अस्वस्थ घोषित किया जाना चाहिए जब तक कि उसका प्रसव न हो जाए। किसी रजिस्टर्ड आरोग्यता का स्वस्थता प्रमाण-पत्र प्रस्तुत करने पर, प्रसूती की तारीख के 6 हफ्ते बाद आरोग्य प्रमाण-पत्र के बिना उसकी फिर से स्वास्थ्य परीक्षा की जानी चाहिए।

11. निम्नलिखित अतिरिक्त बातों का प्रेक्षण करना चाहिए:

(क) उम्मीदवार को दोनों कानों से अच्छा सुनाई पड़ता है या नहीं और कान की बीमारी का कोई चिह्न है या नहीं। यदि कोई कान की खराबी हो तो उसकी परीक्षा कान विशेषज्ञ द्वारा की जानी चाहिए यदि सुनने की खराबी का इलाज शल्य क्रिया (आपरेखन) या हियरिंग ऐड के इस्तेमाल से हो सके तो उम्मीदवार को इस आधार पर अयोग्य घोषित नहीं किया जा सकता बल्कि कि कान की बीमारी बढ़ने वाली न हो। चिकित्सा परीक्षा प्राधिकारी के मार्ग दर्शन के लिए इस संबंध में निम्नलिखित मार्गदर्शक जानकारी दी जाती है:

(1) एक कान में प्रकट अथवा पूर्ण यदि उच्च फ्रीक्वेंसी में बहुरापन बहुरापन दूसरा कान सामान्य 30 डेसिबल तक हो तो गैर-तकनीकी काम के लिये योग्य।

(2) दोनों कानों में बहुरेपन का यदि 1000 से 4000 तक की प्रत्यक्ष बोध, जिसमें श्रवण यंत्र स्पीच व फ्रीक्वेंसी में बहुरापन (हियरिंग ऐड) द्वारा कुल 30 डेसिबल तक हो तो तकनीकी तथा गैर तकनीकी दोनों प्रकार के काम के लिए योग्य।

(3) सेन्ट्रल अथवा मार्जिनल टाइप के डिमपेनिक केन्सरेन में छिड़।

(i) एक कान सामान्य हो दूसरे कान में टिमपेनिक केन्सरेन में छिड़ हो तो अस्थायी आधार पर अयोग्य। कान की शल्य चिकित्सा की स्थिति सुधारने से दोनों कानों में मार्जिनल या अन्य छिड़ वाले उम्मीदवारों को अस्थायी रूप से अयोग्य घोषित करके उस वर कीचे लिये गये नियम 4 (ii) के अधीन विचार किया जा सकता है।

(ii) दोनों कानों में मार्जिनल या एडिक छिड़ होने पर अयोग्य।

(iii) दोनों कानों में सेन्ट्रल किया होने पर अस्थायी रूप में अयोग्य।

(4) कान के एक ओर से/दोनों ओर से मस्कायन केविटी से संच-यामक अवस्था।

(i) किसी एक कान के सामान्य रूप से एक ओर से मस्कायन केविटी से सुनाई देता हो, दूसरे कान में, सबमार्सेल अवस्था वाले कान/मस्कायन केविटी होने पर तकनीकी तथा गैर-तकनीकी दोनों प्रकार के कार्यों के लिये योग्य।

(ii) दोनों ओर से मस्कायन केविटी तकनीकी काम के लिये अयोग्य यदि किसी की कान की अवस्था श्रवण यंत्र लगाकर अवस्था बिना लगाए सुधर कर 30 डेसिबल हो जाने पर गैर-तकनीकी कार्यों के लिये योग्य।

(5) बहुत से रहने वाला कान आप-रेखन किया गया/बिना आपरेखन वाला।

तकनीकी तथा गैर-तकनीकी दोनों प्रकार के कार्यों के लिये अस्थायी रूप में अयोग्य।

(6) नासायन की हट्टी संबंधी/विस्फिटाओं (बोली डिफा-मिटी) सहित अथवा उससे रहित बाक की जीवन प्रवाहक/एलजिक दवा।

(i) प्रत्येक मामले की परिस्थ-तियों के अनुसार निर्णय किया जाएगा।

(ii) यदि लक्षणों सहित नासायन अकस्मिक विद्यमान होने पर अस्थायी रूप में अयोग्य।

(7) टॉसिलस और/अथवा स्वर यंत्र लेप्स की जीवन प्रवाहक दवा।

(i) टॉसिलस और/अथवा स्वर यंत्र की जीवन प्रवाहक दवा योग्य।

(ii) यदि आवाज में अस्थायी कर्णश्रवण विद्यमान हो तो अस्थायी रूप से अयोग्य।

(8) काव, वाक, गले (ई० एच० टी०) के हुल्ले अथवा कर्ण-आवाज पर कुदृष्ट द्युमर।

(i) हुल्ले दवा अस्थायी रूप से अयोग्य।

(ii) कुदृष्ट द्युमर—अयोग्य।

(9) आस्टोकिमरोसिस

अवस्था हल को सुधारने के बाद आपरेखन के बाद श्रवणता 30 डेसिबल के अन्दर होने पर योग्य।

(10) कान, नाक अथवा गले के अन्य आत दोष।

(i) यदि काम काज में बाधा न हो तो योग्य।

(ii) सारी माथा में हकलाहक हो तो अयोग्य।

(11) नेजलपोली।

अस्थायी रूप में अयोग्य।

(अ) उम्मीदवार बोलने में हकलाता/हकलाती नहीं हो।

(ब) उसके दाँत अच्छी हालत में हैं या वहीं और अच्छी तरह बचाने के लिए जरूरी होने पर तकनीकी दाँत लगे हैं या नहीं (अच्छी तरह घरे हुए दाँतों को भीक समझा जाएगा)।

(ग) उसकी छाती की वनावत अच्छी है या वहीं और छाती काफ़ी फेसली है या वहीं तथा उसका दिख या फेसले ठीक है या नहीं।

(घ) उसे पैर की कोई बीमारी है या नहीं।

(च) उसे रश्मि है या नहीं।

(ज) उसे हाइड्रोमोस नहीं हुई वैरकोलिन हरि-आवर्धन (वेक) या दवाधीन है या नहीं।

(झ) उसके जंघों, हाथों और पैरों की वनावत और विकास अच्छा है या वहीं और उसकी हड्डियाँ खली-खाली स्थिति रूप में दिखती हैं या नहीं।

(ड) उसके कोई विरण्यायी लक्षण की बीमारी है या नहीं।

(ण) कोई अस्वाभाविक घुसपरा या शोष है या नहीं।

(ट) उसके किसी उठ या नीचे चिमारी के विचार है या नहीं जिससे कमजोर पड़ने का पता चल।

(थ) कारबन डीऑक्साइड विचार है या नहीं।

(द) उसे कोई संवारी कम्प्यूटेशनल रोय है या नहीं।

12. दिख और फेफड़ों की किसी ऐसी विलक्षणता का पता लगावे के लिये जो साधारण शारीरिक परीक्षा से ज्ञात न हो, सभी मामलों में वैसी रूप से छाती की एक्स-रे परीक्षा की जावी चाहिए।

जब कोई दोष मिले हो उसे प्रमाण-पत्र में अवश्य ही नोट किया जाए। मेडिकल परीक्षक की अपनी राय लिख देनी चाहिए कि उम्मीदवार से उपेक्षित दक्षतापूर्वक इयूटी में इससे बाधा पड़ने की संभावना है या नहीं।

सरकारी सेवाओं के लिए उम्मीदवार के स्वास्थ्य के संबंध में जहाँ कहीं सन्देह हो चिकित्सा बोर्ड का अध्यक्ष उम्मीदवार की योग्यता अथवा अयोग्यता का निर्णय किये जाने के प्रश्न पर किसी उपयुक्त अस्पताल के विशेषज्ञ से परामर्श कर सकता है, जैसे यदि किसी उम्मीदवार पर मानसिक कृति अथवा विषय (एवरेक्षण) से प्रभावित होने का सन्देह होने में बोर्ड का अध्यक्ष अस्पताल के किसी मनोविकार विज्ञानी/मनोविज्ञानी से परामर्श कर सकता है।

नोट — उम्मीदवारों को चेतावनी दी जाती है कि उपर्युक्त सेवाओं के लिये उनकी योग्यता का निर्धारण करने के लिए नियुक्त स्पेशल या स्टैंडिंग मेडिकल बोर्ड के खिलाफ उन्हें अपील करने के लिये कोई हक नहीं है, किन्तु यदि सरकार को प्रथम बोर्ड की आंच में निर्णय की गलती की संभावना के संबंध में प्रस्तुत किए गए प्रमाण के बारे में तसल्ली हो जाए तो सरकार दूसरे बोर्ड के सामने एक अपील की इजाजत दे सकती है। ऐसा प्रमाण उम्मीदवार को प्रथम मेडिकल बोर्ड के निर्णय भेजने की तारीख के एक महीने के अन्दर पेश करना चाहिए वरना दूसरे मेडिकल बोर्ड के सामने अपील करने की प्राप्ति पर विचार नहीं किया जाएगा।

यदि प्रथम बोर्ड के निर्णय की गलती की संभावना के बारे में प्रमाण के रूप में उम्मीदवार मेडिकल प्रमाण-पत्र पेश करे तो इस प्रमाण पत्र पर उस हालत में विचार नहीं किया जाएगा जबकि इससे संबंधित मेडिकल रेकॉर्डब्रनर का इस आशय का नोट नहीं होगा कि यह प्रमाण-पत्र इस तथ्य के पूर्ण ज्ञान के बाद ही दिया गया है कि उम्मीदवार पहले से ही सेवाओं के लिये मेडिकल बोर्ड द्वारा अयोग्य घोषित करके अस्वीकृत किया जा चुका हो।

मेडिकल बोर्ड की रिपोर्टें

मेडिकल परीक्षक के मार्ग-दर्शन के लिये निम्नलिखित सूचना दी जाती है :—

(1) शारीरिक योग्यता (फिटनेस) के लिये अपनाये जाने वाले स्टैंडर्ड से संबंधित उम्मीदवार की आयु और सेवाकाल (यदि हो) के लिये उचित गुंजाइश रखनी चाहिए।

किसी ऐसे व्यक्ति को पब्लिक सर्विस में भर्ती के लिये योग्य नहीं समझा जाएगा जिसके बारे में यथास्थिति सरकार या नियुक्ति प्राधिकारी (अर्वाइंटिंग अथॉरिटी) को यह तसल्ली नहीं होगी कि उसे ऐसी कोई बीमारी या शारीरिक दुर्बलता (बायिली इन्फर्मिटी) नहीं है जिससे वह उस सेवा के लिये अयोग्य हो या उसके अयोग्य होने की संभावना हो।

यह बात समझ लेनी चाहिए कि योग्यता का प्रश्न भविष्य से भी उतना ही संबद्ध है जितना वर्तमान से है और मेडिकल परीक्षा का एक मुख्य उद्देश्य निरंतर कारणर सेवा प्राप्त करना और स्थायी नियुक्ति के उम्मीदवारों के मामले में अकाल मृत्यु होने पर समय पूर्व पेंशन या अदायगियों को रोकता है। साथ ही यह भी नोट कर लिया जाए कि बड़ी प्रश्न केवल निरंतर कारणर सेवा की संभावना का है और उम्मीदवार

को अस्वीकृत करने की सलाह इस हाल में नहीं दी जानी चाहिए जबकि उसमें कोई ऐसा दोष हो जो केवल बहुत कम परिस्थितियों में निरंतर कारणर सेवा में बाधक पाया गया हो।

महिला उम्मीदवार की परीक्षा के लिये किसी लेडो डाक्टर को मेडिकल बोर्ड के सदस्य के रूप में सहयोजित किया जाएगा।

मेडिकल बोर्ड की रिपोर्टें को गोपनीय रखना चाहिए।

ऐसे मामलों में जब कि कोई उम्मीदवार सरकारी सेवा में नियुक्ति के लिए अयोग्य करार दिया जाता है तो मोटे तौर पर उसके अस्वीकार किए जाने के आधार उम्मीदवार को बताए जा सकते हैं। किन्तु मेडिकल बोर्ड ने जो खराबी बताई हों उनका विस्तृत ग्योरा नहीं दिया जा सकता।

ऐसे मामलों में जहाँ मेडिकल बोर्ड का यह विचार हो कि सरकारी सेवा के लिये उम्मीदवार को अयोग्य बनाने वाली छोटी-मोटी खराबी चिकित्सा (मेडिकल या सर्जिकल) द्वारा दूर हो सकती है वहाँ मेडिकल बोर्ड द्वारा इस आशय का कबन रिकार्ड किया जाना चाहिए। नियुक्ति प्राधिकारी द्वारा इस बारे में उम्मीदवार को बोर्ड की राय सूचित किए जाने में कोई आपत्ति नहीं है और जब वह खराबी दूर हो जाए तो दूसरे मेडिकल बोर्ड के सामने उस व्यक्ति को उपस्थित होने के लिए कहने में संबंधित प्राधिकारी स्वतंत्र है। यदि कोई उम्मीदवार अस्थायी तौर पर अयोग्य करार दिया जाए तो दुबारा परीक्षा की अवधि साधारणतया कम से कम छह महीने से कम नहीं होनी चाहिए। निश्चित अवधि के बाद जब दुबारा परीक्षा की जाए तो ऐसे उम्मीदवारों को और आगे की अवधि के लिये अस्थायी तौर पर अयोग्य घोषित न कर नियुक्ति के लिए उनकी योग्यता के संबंध में अथवा वे इस नियुक्ति के लिये अयोग्य हैं ऐसा अन्तिम रूप से दिया जाना चाहिए।

(क) उम्मीदवार का कबन और घोषणा :

अपनी मेडिकल परीक्षा से पूर्व उम्मीदवार को निम्नलिखित अपेक्षित स्टेटमेंट देना चाहिए और उसके साथ लगी हुई घोषणा पर हस्ताक्षर करने चाहिए। नीचे दिये गये नोट में उल्लिखित चेतावनी की ओर उस उम्मीदवार को विशेष रूप से ध्यान देना चाहिए।

1. अपना पूरा नाम लिखें
(साफ अक्षरों में)

2. अपनी आयु और जन्म स्थान बतायें

(2) (क) क्या आप अनुसूचित जनजाति या ऐसी जाति जैसे गोरखा, नेपाली, असमिया, मेघालय आदिवासी, लहाबी, सिक्किमी, भूटानी, गढ़वाली, कुमाऊंजी, नागा और अरुणाचल प्रदेशीय जातियों से संबंधित हैं जिनका औसत कद स्पष्टतः दूसरों से कम होता है। उत्तर हाँ या नहीं लिखें और यदि उत्तर “हाँ” है तो उस जनजाति/जाति का नाम लिखें।

3. (क) क्या आपको कभी चेचक रक-रक कर होने वाली या कोई दूसरा बुखार ग्रंथियां (ग्लैंड्स) का बढ़ना या इनमें पीप पड़ना, घूक में खून आना, दमा, दिख की बीमारी, फेफड़े की बीमारी, छाँ के दौर, क्लेमेटिफ, एपेंडिसाइटिस हुआ है ?

अथवा

(ख) दूसरी कोई ऐसी बीमारी या दुर्घटना जिनके कारण शय्या पर लेटे रहना पड़ा हो और जिसका मेडिकल या सर्जिकल इलाज किया गया हो, हुई है ?

4. आपको चेचक आदि का टीका आखिरी बार कब लगा था ?

5. क्या आपको अधिक काम या किसी दूसरे कारण से किसी किसम की अक्षीरता (वर्बसनेस) हुई ?

6. अपने परिवार के संबंध में विम्बलितिविध ब्योरे दें:—

यदि पिता जीवित हो तो उसकी आयु और स्वास्थ्य की अवस्था	मृत्यु के समय पिता की आयु और मृत्यु का कारण	आपके कितने भाई जीवित हैं उनकी आयु और स्वास्थ्य की अवस्था	आपके कितने भाइयों की मृत्यु हो चुकी है मृत्यु के समय उनकी आयु और मृत्यु का कारण
--	---	--	---

यदि माता जीवित हो तो उसकी आयु और स्वास्थ्य की अवस्था	मृत्यु के समय माता की आयु और मृत्यु का कारण	आपकी कितनी बहनें जीवित हैं उनकी आयु और स्वास्थ्य की अवस्था	आपकी कितनी बहनों की मृत्यु हो चुकी है उनकी आयु और मृत्यु का कारण
--	---	--	--

7. क्या इसके पहले किसी मेडिकल बोर्ड ने आपकी परीक्षा की है ?

8. यदि ऊपर के प्रश्न का उत्तर हाँ हो तो बताइए किस सेवा/विभाग के लिए आपकी परीक्षा की गई थी ?

9. परीक्षा लेने वाला प्राधिकारी कौन था ?

10. कब और कहाँ मेडिकल बोर्ड हुआ ?

11. मेडिकल बोर्ड की परीक्षा का परिणाम यदि आपको बताया गया हो अवस्था आपको मालूम हो ?

मैं घोषित करता हूँ कि अहाँ तक मेरा विश्वास है ऊपर दिये गए सभी बयान सही और ठीक हैं।

उम्मीदवार के हस्ताक्षर _____

मेरे सामने हस्ताक्षर किये _____

बोर्ड के अध्यक्ष के हस्ताक्षर _____

नोट—उपरोक्त कथन की यथार्थता के लिये उम्मीदवार जिम्मेदार होगा।

जान मूलकर किसी सूचना को छिपाने से यह नियुक्ति को बैठने की जोखिम लेगा और यदि वह नियुक्ति हो भी जाए तो कार्यक्षम निवृत्ति भत्ता (सुपरएनुएशव अलाउंस) या उपदान (ग्रैज्युटी) के सभी दावों से हाथ धो बैठेगा।

(क) _____ (उम्मीदवार का नाम) की शारीरिक परीक्षा की मेडिकल बोर्ड की रिपोर्ट _____

1. सामान्य विकास—अच्छा बीच का
 कम पोषण : पतला औसत माप
 कम (जुते उतारकर) बचव
 अत्युत्तम (बचव कम था)
 बचव में कोई हाल ही में हुआ परिवर्तन
 हाथमाद :
 छाती का घेरा
 (1) घूरा साँस खींचते पर
 (2) घूरा साँस निकालने पर
 2. रक्ता—कोई साहिदा बीमारी
 3. रक्त—
 (1) कोई बीमारी
 (2) रबीसी
 (3) कठोर विजय का बोध
 (4) इच्छि बल (कील, बाक विजय)

(5) दृष्टि तीक्ष्णता (विजुअल एक्विटी)

(6) कंडस की जाँच

दृष्टि की तीक्ष्णता	बचमे बिना	बचमे से	बचमे की पावर
			गोल साँस एक्सिस

हृर की गजर

सा० ने०

सा० ने०

पास की गजर

सा० ने०

सा० ने०

हार्डपरमेट्रापिया

(अक्षत)

सा० ने०

सा० ने०

4. काल : निरीक्षण _____ सुनना वाया

कान _____ बायाँ कान _____

5. प्रियायाँ _____ बाइराइड _____

6. दोहों की हालत _____

7. स्वसन संक (रिस्पिरेटरी सिस्टम)—क्या शारीरिक परीक्षण करने पर साँस के अंगों में किसी असमानता का पता लगा है यदि पता लगा है तो असमानता का पूरा ब्योरा दें।

8. परिसंचरण संक (सर्कुलटरी सिस्टम)
 (क) हृदय : कोई आंगिक गति (आर्गेनिक लीजन)—गति (रेट) :

बड़े होने पर

कुदाए जाने के बाद _____

कुदाए जाने के 2 मिनट बाद _____

(ख) ब्लड प्रेशर _____ सिस्टोलिक _____

डायस्टोलिक _____

9. खर (पेट) घेर _____ सहायता

[(टेंडरनेस) हानिया _____

(क) बचाकर मासूम पड़ना/जिगर _____

तिल्ली _____ गुदे _____

ट्यूमर _____

(ख) रस्ताई _____

चपंदर _____

10. तांजिक संक (रक्त सिस्टम) तांजिक या मावसिक अवसतता का संकेत :

11. चाल संक (सीकोमीटर सिस्टम) की असमावता—

12. बचव मूल संक (बेनिटी यूरिनरी सिस्टम)—हाइड्रोसीड, बेरिकासील आवि का कोई संकेत

मूल परीक्षा—

(क) कैसा दिखाई पड़ता है

(ख) अपेक्षित मुक्त (स्पेसिफिक सेबिटी) :

(ग) एस्कुमव

(घ) बचकर

(ङ) काक

(च) कोडिकावे (डैरु)

13. छाती का एक्सर परीक्षा रिपोर्ट

14. क्या उम्मीदवार के स्वास्थ्य में कोई ऐसी बात है जिससे वह भारतीय वन सेवा की इयूटी को दक्षतापूर्वक निभाने के लिये अयोग्य हो सकता है।

नोट—यदि उम्मीदवार कोई महिला है और यदि वह 1 सप्ताह या उससे अधिक समय से गभवती है तो उसे विनियम 10 के अनुसार अस्थायी रूप से अयोग्य घोषित कर दिया जाएगा।

15. क्या वह भारतीय वन सेवा में दक्षतापूर्वक और निरन्तर इयूटी निभाने के लिये सक्षम रहने से योग्य पाया गया है।

नोट—बोर्ड को अपना परिणाम नामलिखित तीन वर्षों से से किसी एक वर्ग में रिकार्ड करना चाहिये।

(1) योग्य (फिट)

(2) अयोग्य (अनफिट), जिसका कारण _____

(3) अस्थायी आधार पर अयोग्य जिसका कारण _____

स्थान _____

तारीख _____

व्यवस्था _____

व्यवस्था _____

व्यवस्था _____

PRESIDENT'S SECRETARIAT

New Delhi, the 26th January 1984

No. 2-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984, to award the President's Fire Service Medal for gallantry to the undermentioned person :—

Name and rank of the officer

Shri Kishori Singh.

(Posthumous)

Station Officer,
Delhi Fire Service,
Delhi, U1 OF DELHI.

Statement of services for which the decoration has been awarded (Effective date of the award—6th June, 1983)

On the 6th June, 1983, at 11.47 hrs., a devastating fire occurred in Gopala Towers, a multi-storeyed building at 25, Rajendra Place, New Delhi. Being a serious fire, all senior officers of the Delhi Fire Service responded to the scene of the fire. The main staircase and the fire escape staircase of the building were rendered unserviceable due to smoke and heat and about 500 people were stranded on the terrace as well as on the top floors. About 30 persons, who were trapped on the upper floor, were rescued by fire service personnel, using tall ladders. However, a large number of people were still stranded on the terrace of the building. On instructions from the Chief Fire Officer, a party of officers and men from the Fire Service were sent upto the roof of the building to rescue the persons on the roof-top. Shri Kishore Singh, Station Officer, was guiding the evacuation operations on the staircase of the 12th floor, assisting the people who were making use of the staircase for going down. Simultaneously, persons on the roof-top were being rescued through an improvised bridge also. Soon after the helicopter rescue from the roof-top was done, there was a flash over and there was a sudden shooting up of flames and clouds of thick smoke from the upper floors. No one was aware of the fate of Shri Kishori Singh, who stucked to his post on the 12th floor in his mission of assisting in evacuation of the trapped persons, quite unmindful of his own personal safety. In this action, Station Officer Shri Kishori Singh was overcome by the sudden flare-up of flames and smoke and sacrificed his life in the discharge of his duties.

Shri Kishori Singh, thus, exhibited exemplary courage and devotion to duty of a very high order.

This award is made for gallantry under rule 3(1) of the rules governing the award of the President's Fire Service Medal and consequently carries with it the special allowance admissible under rule 5(a) from the effective date of the award.

No. 3-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984, to award the President's Fire Service Medal for Distinguished Service to the undermentioned officers :—

Shri Jayant L. Bhatt,
Surat Fire Brigade,
Chief Fire Officer,
GUJARAT.

2. This award is made under rule 3(ii) of the Rule governing the grant of the President's Fire Service Medal.

No. 4-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984, to award the President's Fire Service Medal for gallantry to the undermentioned persons:—

Name and rank of the Officers

Shri Periyappa Soundararajan,
Leading Fireman 2324,
Tamil Nadu Fire Service.
MADRAS (TAMIL NADU).

Shri Krishnan Kamaraj,
Fireman 4031,
Tamil Nadu Fire Service.
MADRAS (TAMIL NADU).

Statement of services for which the decoration has been awarded (Effective date of the award—11th February, 1981)

On the 11th February, 1981, there was a major railway accident involving Yercaud and Trivandrum Express trains and a goods train near Vaniyambadi in Katpadi and Jolarpettai Section of Southern Railway. The units of Vaniyambadi Fire Station alongwith other units of adjacent Fire Stations were also called in for rescue and fire-fighting operations. Leading Fireman 2324 Shri Periyappa Soundararajan detailed Fireman 403 Krishnan Kamaraj to cool down the engine of the Trivandrum Express and engaged himself in rescuing the victims from twisted train compartments. At the moment the two Firemen saw the smokes and flames shooting towards one of the two nearby engines. Leading Fireman P. Soundararajan was giving further instructions when the heard shouts of help from the Divisional Fire Officer who was supervising the fire-fighting and rescue operations. The Leading Fireman P. Soundararajan immediately started fire-fighting operations of the burning compartment and directed Fireman K. Kamaraj to save the Divisional Fire Officer. Unmindful of the personal risk, both the Fireman rescued the Divisional Fire Officer alive. After this rescue operations, they again stuck to their posts and averted further damage to Trivandrum Express and its compartments.

In this action, Leading Fireman Periyappa Soundararajan and Fireman Krishnan Kamaraj exhibited exemplary courage, initiative and devotion to duty of a very high order.

Name and rank of the officer

Shri Subodh Chandra Sen,
Fire Operator,
Siliguri Fire Station,
WEST BENGAL.

Statement of services for which the decoration has been awarded (Effective date of the award—29th April, 1983)

On the 29th April, 1983, it was reported at about 12.10 P.M. at Siliguri Fire Station, that a man was hanging precariously from the coronation bridge, Sevak Road, over the Teesta river. When the Fire Brigade reached the spot of incidence, they found that the man was trapped at the extreme corner of the last pillar of the bridge at about 200 ft. below from the bridge level and 150 ft. above the water level. It was a rainy day with gusty winds and the turbulent Teesta was flowing below with all its fury. The only way open was to go down with the help of rope and then to slide in the right hand direction. Shri Subodh Chandra Sen came forward to rescue the man and was lowered down from the bridge by some unusual knots. He courageously overcame the difficulties, got down, rescued the man by chair knots, while other members brought the man over the bridge. The

man was taken to Siliguri Hospital where he was declared dead.

In this action Fire Operator Shri Subodh Chandra Sen exhibited exemplary courage, initiative and devotion to duty of a very high order.

No. 5-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984 to award the President's Fire Service Medal for Meritorious Service to the undermentioned officers :—

Shri Augustine Hügh Mascarenhas,
Assistant Divisional Officer,
Kerala Fire Force,
TRIVANDRUM (KERALA).

Shri Koothampazhathu Madham Raya Kamath Dinakara
Kamath,
Leading Fireman,
Kerala Fire Force,
TRIVANDRUM (KERALA).

Shri Paulose Stanly,
Fireman,
Kerala Fire Force,
TRIVANDRUM (KERALA).

Shri Babu Shankar Gaikwad,
Driver-Operator,
Bombay Fire Brigade,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

Shri Ganpat Nilkanth Shetgiri,
Deputy Chief Fire Officer,
Bombay Fire Brigade,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

Shri Narayan Devji Tawde,
Sub-Officer,
Bombay Fire Brigade,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

Shri Namurakpam Mani Singh
Station Officer,
Manipur Fire Service,
MANIPUR.

Shri Ghulam Ahmad Dar,
Leading Fireman,
Jammu & Kashmir Fire Service,
SRINAGAR (JAMMU & KASHMIR).

Shri Gnanmani Nadar Devaraj,
Station Officer (Transport),
Palaymkottai Fire Station,
Tamil Nadu Fire Service,
TAMIL NADU.

Shri Shanmugham Thirugnanam,
Fireman 1815,
Thanjavur Fire Station,
Tamil Nadu Fire Service,
TAMIL NADU.

Shri Dharendra Nath Battacharjee,
Fire Engine Operator-cum-Driver (Training School),
West Bengal Fire Service,
CALCUTTA (WEST BENGAL).

Shri Hiralal Banerjee,
Sub-Officer,
West Bengal Fire Service,
CALCUTTA (WEST BENGAL).

Shri Gampala Venkata Subba Rao,
Assistant Security Officer (Fire),
Southern Railway,
MINISTRY OF RAILWAYE, NEW DELHI

Shri P. K. Chakravarty,
Assistant Security Officer (Fire),
Bombay. (Central Railway),
MINISTRY OF RAILWAYS NEW DELHI.

Shri R. Subba Rao,
Inspector/RPF (Fire),
MINISTRY OF RAILWAYS, NEW DELHI

2. These awards are made under rule 3(ii) of the Rules governing the grant of the Fire Services Medal.

No. 6-Pres./84.—The President is pleased on the occasion of the Republic Day, 1984 to award the President's Home Guards and Civil Defence Medal for Distinguished Services to the undermentioned officers :—

Shri Rampal Singh Chouhan,
Divisional Commandant, Home Guards,
JABALPUR (MADHYA PRADESH).

Shri Ramkrishna Raghavendra Rao,
Ex-Commandant, Home Guards, (Hony.),
Greater Bombay,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

2. These awards are made under rule 3(iv) of the rules governing the grant of the President's Home Guards and Civil Defence Medal.

No. 7-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984, to award the Home Guards and Civil Defence Medal for gallantry to the undermentioned persons :—

Names and rank of the officers

Shri Dharam Singh,
Home Guard, 6/152,
SIMLA (HIMACHAL PRADESH).

Shri Paras Ram,
Home Guard, 6/7-1,
SIMLA (HIMACHAL PRADESH).

Statement of services for which the decoration has been awarded

(Effective date of the award—17th February, 1983)

On the 17th February, 1983, at about 0230 hrs. 6/1-52 Home Guard Dharam Singh and 6/7-1 Home Guard Paras Ram were on patrolling duty. Suddenly they saw a shop gutted with fire. Without losing any time, they ran to the place of incident and found out that Smt. Maya Rani, aged 35, wife of Shri Ram Lal, was trapped in the shop and her clothes had caught fire. Thereafter these two Home Guards, entered the shop and wrapped Smt. Maya Rani in a 'Tarpauline', managed to bring her outside and thus saved her life. In the process, the two Home Guards received burn injuries. Had these Home Guards not rescued Smt. Maya Rani, she would have been burnt to death.

Shri Dharam Singh and Shri Paras Ram thus exhibited courage, gallantry and devotion to duty.

Names and rank of the officers

Shri Ananta Kumar Kamila,
Rural Home Guards,
BHUBANESWAR (ORISSA).

Statement of services for which the decoration has been awarded

(Effective date of the award—17/18 April, 1983)

On the 17th/18th April, 1983, the duty bound Home Guard Shri Ananta Kumar Kamila, while on night patrol duty, apprehended a gang of dacoits in an encounter and rendered valuable assistance in arresting the veteran dacoits, Padmalochan Patra and Bankin' Giri, from village Damodarapur and Jagdishpur under Ramnagar Police Station in West Bengal, as a result of which, the escalating incidence of dacoity was curbed in Bhograi Police Station area under Balasore District (Orissa).

Shri Ananta Kumar Kamila thus exhibited courage and devotion to duty.

These awards are made for gallantry under rule 3(i) of the rules governing the grant of Home Guards and Civil Defence Medal and consequently carry with them the monetary grant admissible under rule 5.

No. 8-Pres./84.—The President is pleased on the occasion of the Republic Day 1984 to award the Home Guards and Civil Defence Medal for Meritorious Services to the undermentioned officers :—

Shri Chheetarmal Soni,
Cov Havildar, Major (Volunteer),
Home Guards
JABALPUR (MADHYA PRADESH)

Shri Nand Kiishore,
Coy. Havildar, Major
Home Guards,
JABALPUR (MADHYA PRADESH).

Shri Shankar Lal,
Coy. Havildar Major (Volunteer),
Home Guards,
JABALPUR (MADHYA PRADESH).

Prof. Bhimrao Suryabhan Ubarhande,
District Commandant, (Hony.)
Home Guards, Buldana,
MAHARASHTRA.

Shri Dattajirao Pandurang Shinde,
District Commandant, (Hony.)
Home Guards, Sangli,
MAHARASHTRA.

Dr. Mohammed Abdul Aziz,
Medical Officer,
Greater Bombay Civil Defence Corps,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

Shri Ramnath Mehta,
Senior Instructor,
Home Guards,
BOMBAY (MAHARASHTRA).

Shri Gadadhar Mishra,
Company Commander (Hony.),
Home Guards,
BHUBANESWAR (ORISSA).

Dr. V. P. Kapoor,
Company Commander (Hony.)
Delhi Home Guards,
UT OF DELHI.

Shri Tej Bahadur Singh,
Quarter Master,
Home Guards,
LUCKNOW (UTTAR PRADESH).

Shri Gopal Ji Misra,
Coy. Commander,
Home Guards,
LUCKNOW (UTTAR PRADESH).

Shri Mohd. Akhalakh Khan,
Coy Commander,
Home Guards,
LUCKNOW (UTTAR PRADESH).

Km. Shanti Sharma,
Coy Commander,
Home Guards (Hony.)
LUCKNOW (UTTAR PRADESH).

Shri D. Jayadevappa,
Adjutant, Home Guards (Hony.),
Tumkur District,
KARNATAKA.

Shri D. Sussay Raj,
Staff Officer (Accounts) (Hony.),
Gulbarga District,
Home Guards,
KARNATAKA.

Shri J. R. Sampath Kumar,
Coy Commander,
Home Guards (Hony.),
Chitradurga District,
KARNATAKA.

Shri K. V. Deshpande,
Commandant,
Home Guards (Hony.),
Dharwad District,
KARNATAKA.

Shri Sriinivas,
Staff Officer (Training (Hony.),
Gulbarga District,
Home Guards,
KARNATAKA.

Shri A. Irudayasamy,
Divisional Commandant,
Home Guards (Hony.),
Madras City,
TAMIL ANDU.

Shri D. Ulaganthan,
Coy Commander,
Home Guards (Hony.),
Thanjavur,
TAMIL ANDU.

Shri Panichapambal Sreedharan,
Divisional Commander,
Home Guards (Hony.),
Madras City,
TAMIL NADU.

2. These awards are made under 3(ii) of the rules governing the grant of the Home Guards and Civil Defence Medal.

No. 9-Pres./84.—The President is pleased, on the occasion of the Republic Day, 1984, to award the President's Police Medal for distinguished service to the undermentioned officers :—

Shri Ponnery Padma Rao,
Addl. Supdt. of Police,
Chief Security & Vigilance Officer,
Hyderabad Allwyn Ltd., Hyderabad,
ANDHRA PRADESH.

Shri Chavakula Venkateswara Rao,
Addl. Supdt. of Police,
Dy. Director (Admn.),
Anti-Corruption Bureau,
Hyderabad,
ANDHRA PRADESH.

Shri Krit Bhudeo,
Dy. Inspector General of Police,
Tirhut Range,
Muzaffarpur,
BIHAR.

Shri Umesh Chandra Narayan,
Supdt. of Police,
Principal, C.T.S. Nathnagar, Bhagalpur,
BIHAR.

Shri Amrit Man Thapa,
Dy. S.P., Assistant Commandant,
BMP (I),
Ranchi,
BIHAR.

Shri Arvindrai Harilal Mankodi,
Inspector of Police,
Anti-Corruption Bureau,
Ahmedabad,
GUJARAT.

Shri Vasudevan Raveendran,
Assistant Commissioner of Police,
Economic Offences Wing,
Trivandrum,
KERALA.

Shri Ramesh Prasad Mishra,
Inspector General of Police (Prisons),
Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Kaushal Singh,
Commandant, 2nd BN., SAF,
Gwalior,
MADHYA PRADESH.

Shri Shiv Shankerlal Trivedi,
Company Commander,
Armed Police Training Centre,
Indore,
MADHYA PRADESH.

Shri Shrikrishna Mohiniraj Paranjpe,
Director Vigilance, A.C. & PIB &
Special I.G. of Police,
Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Satyendra Prasanna Singh,
Additional IGP/Director,
Vigilance & Security, MSEB,
Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Mohanrao Dhulaji Patil,
Addl. Dy. Commissioner, CID,
(Int. Spl. Wing),
Aurangabad,
MAHARASHTRA.

Shri T. Ananthachari,
DIG of Police,
Southern Range,
Berhampur,
ORISSA.

(Late) Shri Avtar Singh Atwal,
Dy. Inspector General of Police,
Jalandhar,
PUNJAB.

Shri Karam Singh,
Dy. Supdt. of Police,
Malerkotla,
PUNJAB.

Shri D. K. Datta,
Spl. IGP (CID),
Intelligence,
Jaipur,
RAJASTHAN.

Shri Roshan Lal Handa,
Inspector General of Prisons,
Madras,
TAMIL NADU

Shri Hari Mohan,
Insp. Genl. of Police,
Lucknow Zone,
Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Inderjit Gakhai,
Dy. Supdt. of Police,
UP Vigilance Establishment,
Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Prem Chand Jain,
Dy Supdt. of Police,
UP Vigilance Establishment,
Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Manesh Singh,
Company Commander,
XV Bn. Pradeshik Armed
Constabulary,
Agra,
UTTAR PRADESH.

Shri Purnananda Chatterjee,
Assistant Commissioner of Police (II),
Central Division,
Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Kali Prasanna Banerjee,
Inspector of Police, DIB,
24-Parganas,
WEST BENGAL.

Shri Hari Dev Pillai,
Addl. Commr. of Police,
Security & Traffic, DELHI.

Shri K. V. Uthaman,
Commandant/Asstt. Director,
Dte. Genl., B.S.F.,
Nirvachan Sadan,
New Delhi
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Inder Bhagat Negi,
Deputy Director,
Dte. Genl., C.R.P.F. New Delhi,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri J. S. Negi,
Commandant, Staff (Trg)
Hadsa, I. T. B. Police,
Mussoorie,
INDO-TIBETAN BORDER POLICE.

Shri Sudhakar Vinayak Bhawe,
Dy. Insp. Genl. of Police,
CBI, Bombay.
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Prem Chand Srivastava,
Dy. Insp. Genl. of Police,
Economic Offences Wing,
Head Office, New Delhi.
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Ravi Shanker Shukla,
Dy. Supdt. of Police,
CBI, General Offences Wing,
Jabalpur,
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Munishwar Chandra Trikha,
Joint Director,
IB Headquarters, New Delhi.
INTELLIGENCE BUREAU.

Shri Atindia Nath Roy,
Assistant Director, SIB,
Calcutta,
INTELLIGENCE BUREAU.

Shri Somasundaram Subramanian,
Dy. Director (Training Methodology),
National Police Academy,
Hyderabad
MINISTRY OF HOME AFFAIRS

Shri Dhanapal Kannan,
Security Officer,
R. P. F., South Central Railway,
Hyderabad,
MINISTRY OF RAILWAYS.

2. These awards are made under rule 4(ii) of the rules governing the grant of the President's Police Medal.

No. 10-Pres./84.—The president is pleased on the occasion of the Republic Day, 1984 to award the Police Medal for meritorious service to the undermentioned officer :—

Shri Kudumudi Gopala Krishna Gokhale,
Supdt. of Police,
Vizianagram,
ANDHRA PRADESH.

Shri Benjimen Prazer,
Commandant,
1st Bn., A. P. Special Police,
Yosufguda,

Shri Pudota Vijay Anand,
Inspector of Police,
Anti-corruption Bureau,
Krishna District,
Vijavada,
ANDHRA PRADESH

Shri Vasketi Tanakiram,
Inspector of Police,
Police Commission,
Hyderabad,
ANDHRA PRADESH

Shri Tutukurthy Ramakrishna Murthy
Inspector of Police,
Intelligence Branch,
Hyderabad,
ANDHRA PRADESH.

Shri Shaik Fareed,
Inspector of Police,
Rajahmundry Town,
ANDHRA PRADESH.

Shri Ravulapalli Subrahmanyam,
Reserve Inspector of Police,
Office of the D.G. & Inspector General of Police,
Hyderabad,
ANDHRA PRADESH.

Shri Sardar Amar Singh,
Assistant Reserve Sub-Inspector of Police,
City Armed Reserve Headquarters,
ANDHRA PRADESH.

Shri Thakur Narendra Singh,
Head Constable,
Anti-corruption Bureau,
City Range,
Hyderabad,
ANDHRA PRADESH.

Shri Siba Chandra Kakati,
Deputy Inspector General of Police-cum-Director,
Fire Service, Guwahati,
ASSAM.

Shri Madhab Chandra Sarma,
Special Supdt. of Police,
C.I.D. Guwahati,
ASSAM.

Shri Syed Shahnoor Ali,
Deputy Supdt. of Police,
Headquarters, Dhubri,
ASSAM.

Shri Upendra Kumar Datta,
Deputy Supdt. of Police (C),
Assam Police Radio Organisation, Guwahati
ASSAM.

Shri, Moda Ram Basumatary,
Circle Inspector of Police,
Bilashipara, Dhubri,
ASSAM.

Shri Abdus Sattar Mullan,
Inspector of Police,
Criminal Investigation Department, Guwahati,
ASSAM.

Shri Athai Khajma,
Sub-Inspector of Police,
Assam Police Training College, Dergaon,
ASSAM.

Shri Satva Narain Lal Gupta,
Commandant, B.N.P. I, Ranchi,
BIHAR.

Shri Madan Mohan Prasad Sinha,
Deputy Supdt. of Police,
C.I.D. Patna,
BIHAR.

Shri Krishna Bihari Saran,
Deputy Supdt. of Police,
Special Branch,
Headquarters, Patna,
BIHAR.

Shri Parshuram Pandey,
Inspector of Police,
Cabinet (Vigilance) Department, Patna,
BIHAR.

Shri Ram Dahin Sharma,
Inspector of Police,
C.I.D. Patna,
BIHAR.

Shri Brajchand Prasad Bartariar,
Inspector of Police,
Special Branch, Foreign Section Bokaro,
BIHAR.

Shri Rajendra Prasad,
Havildar, D.G. & I.G. of Police Office, Patna,
BIHAR.

Shri Krishna Bihari Singh,
Havildar, Special Branch, Patna,
BIHAR.

Shri Paras Nath Singh,
Constable/55,
CID, Patna,
BIHAR.

Shri Nabila Singh,
Constable,
Cabinet (Vigilance) Department, Patna,
BIHAR.

Shri Ramakant Dattaraya Tamhane,
Deputy Inspector General of Police,
On Deputation as Deputy General Manager (Admn.),
G.S.R.T.C., Ahmedabad,
GUJARAT.

Shri Jayvant Hirjiibhai Vvas,
District Supdt. of Police,
Panch Mahals, Godhra,
GUJARAT.

Shri Sahebji Bhimji Bhati,
Deputy Supdt. of Police,
Intelligence, Ahmedabad,
GUJARAT.

Shri Wamanrao Shankarrao Marathe,
Armed Deputy Supdt. of Police,
S.R.P.F. GR, IX, Vadodara,
GUJARAT.

Shri Ramnath Saijnath Rathod,
Inspector of Police,
Anti-corruption Bureau, Palanpur,
GUJARAT.

Shri Vijaysing Mangalsing Jhala,
Sub-Inspector of Police,
Special Prohibition Squad, Ahmedabad,
GUJARAT.

Shri Husenmiya Sarfuddin Saiyed,
Sub-Inspector of Police,
Surat City,
GUJARAT.

Shri Umarbhai Tarubhai Sumra,
Un-armed Head Constable,
Rajkot City,
GUJARAT.

Shri Badrinath Kantik Patil,
Un-armed Head Constable,
Surat City,
GUJARAT.

Shri Suresh Chander,
Deputy Supdt. of Police,
G.R.P., Ambala Cantt.,
HARYANA.

Shri Ved Parkash,
Inspector of Police,
P.T.C., Madhuban,
HARYANA.

Shri Ishar Singh,
Sub-Inspector of Police,
CID, Haryana, Chandigarh,
HARYANA.

Shri Achhar Singh Borathoki,
Supdt. of Police, C.I.D.,
Special Branch, Simla
HIMACHAL PRADESH

Shri Gurdit Singh,
Sub-Inspector of Police,
Station House Officer, P.S., Una,
HIMACHAL PRADESH.

Shri Solig Ram,
Constable,
Police Station Sadar, Kullu,
HIMACHAL PRADESH.

Shri Amar Kumar Kapoor,
Additional Inspector General of Police,
Jammu,
JAMMU AND KASHMIR.

Shri Mohd. Ibrahim Mir,
Sub-Inspector of Police,
SHO, P/S Anantnag,
JAMMU AND KASHMIR.

Shri T. Srinivasulu,
Deputy Inspector General of Police, N.R.,
Belgaum,
KARNATAKA.

Shri Syed Aabid Ali,
Chairman, Karnataka WAKF Board,
Bangalore,
KARNATAKA.

Shri Bhusari Mahadevappa,
Supdt. of Police,
State Intelligence,
Mangalore Division,
KARNATAKA.

Shri Bhavanam Ramappa Sangeeva Reddy,
Deputy Supdt. of Police,
State Intelligence, Bangalore,
KARNATAKA.

Shri Shivaji Rao Bhonsaley,
Inspector of Police,
State Intelligence, Bangalore,
KARNATAKA.

Shri Manje Gowda,
Sub-Inspector of Police,
Law & Order II, Magadi Road Police Station,
Bangalore City,
KARNATAKA.

Shri Mohammed Abbas Ali,
Assistant Sub-Inspector of Police,
State Vigilance Commission, Gulbarga,
KARNATAKA.

Shri Imamsab Dastagirsab Makundar,
Civil Police Constable, B. No. 243,
Old Hubli Police Station,
Dharwad District,
KARNATAKA.

Shri Narayana Pillai Krishnan Nair,
Deputy Inspector General of Police,
Central Range, Ernakulam,
KERALA.

Shri Gopalan Krishnamoorthy,
Supdt. of Police,
Railways, Trivandrum,
KERALA.

Shri Padmanabha Pillai Gopalan Nair,
Deputy Supdt. of Police,
Crime Detachment, Trivandrum City,
KERALA.

Shri Mandanathu Krishnan Nair Madhavan,
Sub-Inspector of Police,
Special Branch, CID, Ernakulam,
KERALA.

Shri V. R. Kunjan Mukundan,
Constable, 1667,
Ernakulam District,
KERALA.

Shri Pratap Singh,
Deputy Inspector General of Police,
Special Secretary to Chief Minister, M. P. Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Virendra Pratap Singh,
Deputy Inspector General of Police, Intelligence,
Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Mahendra Kumar Shukla,
Deputy Inspector General of Police,
Bilaspur Range, Bilaspur,
MADHYA PRADESH.

Shri Rajendra Dube,
Senior Supdt. of Police (Radio), Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri B. B. L. Pandit,
Supdt. of Police, Ratlam,
MADHYA PRADESH.

Shri Shyam Biharilal Srivastava,
Deputy Supdt. of Police, Area Supdt.
Special Branch, Gwalior,
MADHYA PRADESH.

Shri Ramadhar Choube,
Deputy Supdt. of Police,
Special Branch, Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Kishanrao Deode,
Assistant Commandant, A.P.T.C., Indore,
MADHYA PRADESH.

Shri Sharda Prasad Verma,
Inspector of Police,
Special Branch, Police Headquarters, Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri James Philip Gonsalves,
Inspector of Police (M),
Police Headquarters, Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Umashankar Trivedi,
Assistant Sub-Inspector of Police,
Kotwali, Khargone,
MADHYA PRADESH.

Shri Vidya Ram Sharma,
Deputy Supdt. of Police,
State Bureau of Investigation of Economic Offences,
Bhopal,
MADHYA PRADESH.

Shri Surinder Mohan Pathania,
Chief Security Officer,
Maharashtra State Road Transport Corporation,
Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Saran Singh,
Supdt. of Police,
Sangli District, Sangli,
MAHARASHTRA.

Shri Ganesh Marutirao Hirurkar,
Deputy Commissioner of Police,
C.I.D., Nagpur,
MAHARASHTRA.

Shri Dagadoo Devoo Kondhalkar,
Assistant Commandant (Adjutant),
S.R.P.F. GR.II, Pune,
MAHARASHTRA.

Shri Rajaninath Vithal Dhond,
Assistant Commissioner of Police,
Greater Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Basvanna Avneppa Ashtekar,
Inspector of Police,
M.F.C. Police Station, Kalyan,
MAHARASHTRA.

Shri Rajendra Mahavir Pathak,
Inspector of Police,
Chandrapur,
MAHARASHTRA.

Shri Dinkar Shankar Hebalkar,
Sub-Inspector of Police,
Crime Branch, Thane,
MAHARASHTRA.

Shri Immanoddin Chiragoddin Shaikh,
Armed Sub-Inspector of Police,
Assistant Drill Instructor,
Police Training College, Nasik,
MAHARASHTRA.

Shri Vasudev Laxman Khandare,
Sub-Inspector of Police,
CID (Int. Spl. Wing),
Head Office, Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Mohd. Abdul Rahim,
Sub-Inspector of Police,
Traffic Branch, Aurangabad,
MAHARASHTRA.

Shri Govind Keshav Hindlekar,
Assistant Sub-Inspector of Police,
Social Services Branch
Crime Branch, CID, Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Babu Bhaurao Gholape,
Un-armed Head Constable, B. No. 1259,
Kolhapur,
MAHARASHTRA.

Shri Mohansingh Ratansingh Chandel,
Head Constable, Gr. I,
CID, (Int. Spl. Wing), Nagpur,
MAHARASHTRA.

Shri Chandrakant Narayan Naik,
Head Constable, Grade II,
CID (Int. Spl. Wing), Nasik,
MAHARASHTRA.

Shri Shantaram Sitarani Kadam,
Police Jamadar,
Special Branch,
Thane Police Commissionerate,
MAHARASHTRA.

Shri Vishnu Shamba Gaonkar,
Head Constable, Grade II,
CID (Int. Spl. Wing) Head Office, Bombay,
MAHARASHTRA.

Shri Dadarao Marotrao Akhare,
Un-armed Police Constable, B. No. 240,
Amravati,
MAHARASHTRA.

Shri B. Sen Sharma,
Deputy Supdt. of Police, Imphal,
MANIPUR.

Shri Trangijam Burchand Singh,
Sub-Inspector of Police, Imphal,
MANIPUR.

Shri Jagat Bhadur Pradhan,
Assistant Commandant,
1st Meghalaya Police Battalion, Shillong,
MEGHALAYA.

Shri Durga Charan Mishra,
Deputy Supdt. of Police,
Special Branch (Chief Minister's Security),
Bhubaneswar,
ORISSA.

Shri Kailash Chandra Jena,
Inspector of Police, Vigilance,
Northern Division, Sambalpur,
ORISSA.

Shri Rika Babu Rao,
Drill Sub-Inspector of Police,
Office of the Supdt of Police, Ganjam,
ORISSA.

Shri Mohammad Alimuddin,
Havildar,
Police Training College, Angul,
ORISSA.

Shri Rabindra Kumar Swain,
Driver Havildar,
Vigilance Directorate, Cuttack,
ORISSA.

Shri Anil Prakash Bhatnagar,
Supdt. of Police, CID (Spl. Branch),
Punjab, Chandigarh,
PUNJAB.

Shri Darshan Singh,
Deputy Supdt. of Police,
I/c, Sub Division Baba Bakala,
District Amritsar,
PUNJAB.

Shri Balbir Singh,
Inspector of Police, CID, Amritsar,
PUNJAB.

Shri Mangat Ram,
Assistant Sub-Inspector of Police,
No. 90/J, Reader to Supdt. of Police ((Hqrs.),
Gurdaspur,
PUNJAB.

Late Shri Banarsi Dass,
No. 386/LDH,
Head Constable, Telephone Clerk,
Officer of SSP, Ludhiana,
PUNJAB.

Shri Gian Chand,
Constable,
Office of SSP, Ludhiana
Police Station Kotwali, Patiala,
PUNJAB.

Shri Ashok Kumar Bhandari,
Deputy Inspector General of Police,
Bharatpur Range, Bharatpur,
RAJASTHAN.

Shri Arjun Singh,
Assistant Commandant-I, II Bn.,
R.A.C. Jaipur,
RAJASTHAN.

Shri Kartar Singh,
Company Commander,
R.A.C. Jaipur,
RAJASTHAN.

Shri Radhey Shyam Sharma,
Sub-Inspector of Police,
CID (SSB), Jaipur,
RAJASTHAN.

Shri Mohan Lal Tiwari,
Assistant Sub-Inspector of Police,
Swai Madhopur,
RAJASTHAN.

Shri Inder Singh,
Head Constable No. 154,
Barmer,
RAJASTHAN.

Shri Harka Ram,
Constable No. 222,
Barmer,
RAJASTHAN.

Shri Topgyal Tsering Bhutia,
Inspector of Police,
Sikkim Vigilance Police, Gangtok,
SIKKIM.

Shri Srinivasan Krishnaswamy,
Deputy Commissioner of Police,
Armed Reserve,
Madras City,
TAMIL NADU.

Shri John Manuel Ranjitham,
Additional Supdt. of Police,
Vigilance Cell,
(Judicial), High Court, Madras,
TAMIL NADU.

Shri Srinivasan Janarthanan,
Deputy Supdt. of Police (Security),
Special Branch, CID, Madras,
TAMIL NADU

Shri K. Abdul Sathar,
Inspector of Police,
Special Branch, CID,
Nagapattinam,
TAMIL NADU.

Shri V. Jeyaraj,
Inspector of Police,
Madurai,
TAMIL NADU.

Shri Vedakkan Chinnayyan,
Sub-Inspector of Police,
Dte. of Vigilance and Anti-corruption,
Kanyakumari,
TAMIL NADU.

Shri Vellan Kasi,
Havildar 183,
Tamil Nadu Special Police,
V Battalion, Avadi,
TAMIL NADU.

Shri Chinnaasamy Raju,
Constable 1193, Vigilance and Anti-corruption,
Madurai,
TAMIL NADU

Shri Kiranmoy Ghosh,
Assistant Commandant,
Police Training College,
Agartala,
TRIPURA.

Shri Shashank Shekhar Misra,
Deputy Inspector General of Police,
Economic Offence Wing, CID, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Tri Nath Mishra,
Sr. Supdt. of Police, Varanasi,
UTTAR PRADESH.

Shri Suresh Pal Singh,
Sr. Supdt. of Police, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Ajai Raj Sharma,
Supdt. of Police,
U.P. Police Headquarters,
Allahabad,
UTTAR PRADESH.

Shri Ashok Kumar Pande,
Supdt of Police, Fathpur,
UTTAR PRADESH.

Shri Govind Singh Bakshi,
Deputy Supdt. of Police,
Intelligence Department, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Hari Mohan Sharma,
Deputy Supdt. of Police,
Intelligence Department, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Brij Bhushan Singh,
Deputy Supdt. of Police,
Shahjahanpur,
UTTAR PRADESH.

Shri Krishna Kumar Singhal,
Assistant Radio Officer,
Police Radio Section, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Raghuraj Singh Tyagi,
Inspector of Police, Aligarh,
UTTAR PRADESH.

Shri Tej Bahadur Singh,
Inspector of Police,
Economic Intelligence and Investigation Wing,
Criminal Investigation Department, Lucknow,
UTTAR PRADESH

Shri Navish Chandra Chaturvedi,
Inspector of Police,
Intelligence Department, Lucknow,
UTTAR PRADESH

Shri Ram Yash Upadhaya,
Sub-Inspector of Police,
Intelligence Department,
Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Ram Rishi Misra,
Sub-Inspector,
Mounted Police, Lucknow,
UTTAR PRADESH.

Shri Kamla Prasad Pandey,
Sub-Inspector of Police,
Civil Police District, Shahjahanpur,
UTTAR PRADESH

Shri Baldeo Prasad Pande,
Inspector of Police (M),
Office Supdt., Headquarters of Director General of
Police, Lucknow,
UTTAR PRADESH

Shri Lakshmi Swaroop Saxena,
Deputy Inspector of Police (M),
Confidential Assistant to Director cum-Inspector General
of Police, Lucknow,
UTTAR PRADESH

Shri Narottam Singh Verma,
Deputy Inspector of Police (M),
Camp Office, Deputy Inspector General of Police,
Jhansi Range, Jhansi,
UTTAR PRADESH

Shri Shyam Bahadur Singh,
Deputy Inspector of Police (M),
U.P. Police Headquarters, Allahabad,
UTTAR PRADESH

Shri Qamaruddin,
Deputy Inspector of Police (M),
U.P. Police Headquarters Allahabad,
UTTAR PRADESH

Shri Vikramajeet Tewari,
Company Commander,
VIII BN, Pradeshik Armed Constabulary,
Bareilly,
UTTAR PRADESH

Shri Ram Bahal Singh,
Platoon Commander,
XXV BN, Pradeshik Armed Constabulary,
Naini, Allahabad,
UTTAR PRADESH

Shri Mathura Dutt Tiwari,
Platoon Commander,
XXIV BN, Pradeshik Armed Constabulary,
Moradabad
UTTAR PRADESH

Shri Thakur Din Yadav,
Platoon Commander,
XXXIV BN, Pradeshik Armed Constabulary,
VARANASI,
UTTAR PRADESH

Shri Batuk Deo Sharma,
Head Constable No. 13990,
X BN, Pradeshik Armed Constabulary,
Jahangirabad, Barabanki,
UTTAR PRADESH.

Shri Phool Chandra Rai,
Head Constable No. 31672,
XXV BN, Pradeshik Armed Constabulary,
Naini, Allahabad,
UTTAR PRADESH.

Shri Bimal Bhusan Bhowmick,
Deputy Commissioner of Police,
1st BN., Calcutta Armed Police, Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Dawa Norbhu,
Deputy Supdt. of Police,
Home Guards, Darjeeling District,
WEST BENGAL.

Shri Deba Priya Roy,
Deputy Supdt. of Police,
P.A. to DIG, CID, West Bengal,
Criminal Investigation Department, Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Gouri Shankar Biswas,
Inspector of Police, CID,
Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Shyamal Kumar Das Gupta,
Inspector of Police, I.B.,
WEST BENGAL.

Shri Biswanath Chakraborty,
Armed Inspector of Police,
Anti-Hijacking Unit,
24-Parganas,
WEST BENGAL.

Shri Dilip Chandra Ghosh,
Inspector of Police,
Vigilance Commission (Hqrs.), Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Nirapada Mahapatra,
Sub-Inspector of Police, DIB,
24-Parganas,
WEST BENGAL.

Shri Samaresh Chandra Bagchi,
Assistant Sub-Inspector No. 12564,
Reserve Force, Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Brojo Gopal Bhattacharyya,
Assistant Sub-Inspector No. 5333,
Jorabaganj P.S.,
Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Sanatan Murmu,
Havildar No. 10037,
1st BN., Calcutta Armed Police, Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Arun Chandra Ghosh,
Constable No. 13063,
'D' Company, Reserve Force, Calcutta,
WEST BENGAL.

Shri Sudhendu Nath Talukdar,
Constable No. 1115,
West Dinajpur,
WEST BENGAL.

Shri Ravel Singh,
Sub-Inspector of Police, Chandigarh,
CHANDIGARH ADMINISTRATION.

Shri Lalrochama,
Sub-Divisional Police Officer, Aizawl,
MIZORAM.

Shri Rualkhuma,
Inspector, Special Branch, Aizawl,
MIZORAM.

Shri Lucien Noel Marie Delcasse,
Inspector of Police,
Crime Bureau, Pondicherry,
PONDICHERRY ADMINISTRATION.

Shri Raj Kumar Sharma,
Deputy Commissioner of Police,
New Delhi District, New Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri R. S. Gupta,
Deputy Commissioner of Police,
Headquarters (1), Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri Rajinder Singh Sahaye,
Deputy Commissioner of Police,
Crime & Railways, Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri Sukhdev Singh,
Assistant Commissioner of Police,
Special Branch, Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri Kewal Krishan,
Assistant Commissioner of Police,
Vice-Principal, Police Training School, Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri Sada Nand Rai,
Sub-Inspector No. 264/D, Security, New Delhi,
DELHI ADMINISTRATION.

Shri Bhupendra Nath Chaturvedi,
Additional DIG, 2nd-in-Command,
CSWT BSF, Indore (M.P.),
BORDER SECURITY FORCE.

Lt. Col. B. K. Sathe,
Commandant, AD (TPT),
Headquarters, DG, BSF, New Delhi,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Parminder Singh Bedi,
Assistant Director (General),
BSF, New Delhi,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Hardial Singh Rai, SM,
Commandant/Assistant Director,
(OPS. & TRG.), HQ. IG, BSF, Punjab,
Jalandhar Cantt.,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Kunnath Natrajan Menon,
Deputy Commandant, (2 I/C),
51 BN., B.S.F., Bikaner,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Talakkiyal Devasia Sebastian,
Deputy Commandant,
Joint Assistant Director (G), Kohima,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Manohar Krishan Khar,
Junior Staff Officer (OPS),
HQ., IG, BSF, Srinagar,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Mohindhar Sharma,
Inspector,
43rd Bn., BSF,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Asit Baran Das,
Inspector/Head Clerk,
72 BN., BSF,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Inderjit Singh Batra,
Sub-Major (PA),
HQ., IG, BSF, Jammu,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Didar Singh,
Inspector,
BSF, TC&S, Hazaribagh,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Khyali Ram Joshi,
Inspector (Tech.),
BSF, Signal Regiment, New Delhi,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Ram Chander,
No. 67555496,
Sub-Inspector,
BSF, STC, Jodhpur,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri M. D. Rafique,
No. 68566092,
Head Constable,
Battalion Havildar Major,
56 BN., BSF, Baikuntapur (WB),
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Gurdev Ram,
No. 67511156,
Head Constable,
BSF, STC, Jodhpur,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Dharendra Nath Santra,
Head Constable (BQMH),
71 BN., BSF, Tripura,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Bal Bahadur Gurung,
Naik Driver,
Cenwesto BSF, Tekanpur,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Daval Singh,
No. 54209004,
Lance Naik, 20 BN., BSF,
Bhikhiwind (Amritsar),
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Anavat Masiah,
No. 662103626,
Constable, 15 BN., BSF, Udhampur,
BORDER SECURITY FORCE.

Shri Basant Kumar Sahoni,
Commandant, 14 BN. CRPF, Gauhati,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Raja Rao Narayana Rao
Commandant, Signal Group Centre/CTC(T),
Neemuch,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Bal Kishan Karkra,
Commandant/Assistant Director (TRG.),
Directorate General CRPF New Delhi,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Jagbir Singh,
Commandant, 19 BN., CRPF, Patna,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Mohar Singh
Commandant, 62 BN., CRPF,
Nowong (Assam),
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Purushottam Kumar,
Assistant Commandant,
Joint Assistant Director (Communications),
Directorate General, CRPF, New Delhi,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Mam Chand Soam,
Assistant Commandant,
CWS, CRPF, Ramour (U.P.),
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Kishan Lal,
Dy.-S. P., 49 BN., CRPF,
Amingaon, Gauhati,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Dhani Ram,
Inspector (Armourer),
Central Weapons Store,
CRPF, Ramour,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Govind Singh Rana,
Subedar Major, 25 BN., CRPF, Jammu,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Amis Ahmed Khan,
Inspector, 14 BN., CRPF,
Zubza, Nagaland,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Datta Ram,
Inspector (Radio Operator),
Signal Group Centre, CRPF, Neemuch,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Onkar Singh,
Inspector, 49 BN., CRPF,
Amingaon, Gauhati,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Sher Singh,
Sub-Inspector, 25 BN.,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Dhani Ram,
No. 570052208,
Sub-Inspector, RTC-I, CRPF,
Barwaha (M.P.),
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Keshar Bahadur Gurung,
No. 561010151,
Sub-Inspector (RD),
1 Signal BN., CRPF,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Sher Bahadur,
Head Constable,
Group Centre, CRPF,
Pallipuram,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Chain Singh,
Constable, 58 BN., CRPF,
Lunglei (Mizoram),
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Niranjana Singh,
No. 570063317,
Constable, 74 BN., CRPF, Ajmer,
CENTRAL RESERVE POLICE FORCE.

Shri Roshan Lal Manon,
Commandant, IV BN., ITB Police,
Leh (Ladakh),
INDO-TIBETAN BORDER POLICE.

Shri Devi Singh Charak,
Assistant Commandant (Telecom.),
Telecom. BN., ITB Police,
Shivpuri,
INDO-TIBETAN BORDER POLICE.

Shri Bal Bahadur Thapa,
Sub. Major, VI BN., ITBP,
P.O. Bonda, District Shimla,
INDO-TIBETAN BORDER POLICE.

Shri Badri Ram,
LNK, IV BN., ITBP,
INDO-TIBETAN BORDER POLICE.

Shri Chakra Dhar Kukreti,
Assistant Commandant, CISF UNIT,
PUIL, Sindri,
CENTRAL INDUSTRIAL SECURITY FORCE.

Shri Bairagi Ram,
Inspector/EXE., CISF Unit, HEC, Ranchi,
CENTRAL INDUSTRIAL SECURITY FORCE.

Shri Ajit Ram,
Sub-Inspector/EXE., CISF Unit, BSP, Bhilai,
CENTRAL INDUSTRIAL SECURITY FORCE.

Shri Satinder Singh,
Deputy Inspector General of Police,
CBI, ZONE V, New Delhi,
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Shiv Kumar Sharma,
Supdt. of Police, CBI, Jaipur,
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Mool Chand Sharma,
Deputy SP., CBI, CIU (P), New Delhi,
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION.

Shri Shirishkumar Krishnaprasad Mehta
Deputy SP CBI Ahmedabad
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Ujjal Didi Singh Sodhi
Inspector of Police CBI Spl Unit New Delhi
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Kulwant Rai
Inspector of Police CBI Spl Unit New Delhi
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Kadimi Kinakarannam
Sub-Inspector of Police CBI Hyderabad
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Tara Prasanna Mukherjee
Assistant Sub Inspector of Police CBI Calcutta
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Kishan Chand
Assistant Sub Inspector of Police CBI Head Office,
New Delhi
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Mohinder Singh,
Head Constable CBI (H) New Delhi
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Vasudeo Bhiksheth Patilkar,
Constable CBI GOW Bombay
CENTRAL BUREAU OF INVESTIGATION

Shri Raghavi Krishnaswami Peravan
Deputy Director IB Headquarters
New Delhi
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Anil Chandra Sharma
Deputy Director SIB Tezpur
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Iqbal Singh Bhatia
Assistant Director IB Headquarters New Delhi
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Padmalochan Rout
Central Intelligence Officer
SIB Bhubaneswar
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Sunilendra Mohan Talapatra
Assistant Director (Tech)
IB Headquarters New Delhi
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Dattatray Narayan Deshpande
Deputy Central Intelligence Officer
SIB Bombay
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Jagannath Singh Chuhra
Deputy Central Intelligence Officer
SIB Jammu
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Praful Pramodray Mar
Deputy Central Intelligence Officer
SIB Ahmedabad
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Som Nath Chopra
Deputy Central Intelligence Officer
Central Intelligence Office, Amritsar
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Prithvi Nath Bhargava
Deputy Central Intelligence Officer
IB Headquarters New Delhi
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Thomas Thiruvathukal John
Deputy Central Intelligence Officer SIB
Trivandrum
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Vallanda Pooviah Kuttippa
Assistant Central Intelligence Officer Grade I SIB
Bangalore
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Balram Singh,
Assistant Central Intelligence Officer Grade I
IB Headquarters New Delhi
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Chaitanya Kumar Sen
Assistant Central Intelligence Officer Grade I,
SIB, Calcutta
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Surinder Kumar,
Assistant Central Intelligence Officer
SIB, Jammu & Kashmir
INTELLIGENCE BUREAU

Late Shri Mahi Ram Bora,
Assistant Central Intelligence Officer Grade II
SIB Gauhati
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Imamaram Poojer AO
Junior Intelligence Officer Grade I
SIB Kohima
INTELLIGENCE BUREAU

Shri Mangal Prasad Singh
Junior Staff Officer (Dy SP)
Directorate of Coordination Police Computers,
New Delhi
MINISTRY OF HOME AFFAIRS

Shri S S Bhawnani
Assistant Security Officer/RPF
Central Railway Bhopal
MINISTRY OF RAILWAYS

Shri Keshoram Rikhra
Assistant Security Officer/CI
Western Railway Bombay
MINISTRY OF RAILWAYS

Shri Kaminani Satyanarayana Rao
Inspector, RPF
South Eastern Railway Marripalam
MINISTRY OF RAILWAYS

Shri Gaje Singh
Sub Inspector Railway Protection Special Force/BN
No. 4 Jalpaiguri
MINISTRY OF RAILWAYS

Shri Balbir Singh
Assistant Sub-Inspector (CI)
Central Railway Bombay
MINISTRY OF RAILWAYS

Shri Sultan Sheikh Gulim Dastagir
Senior Rakshak/RPF
Midurn Division Southern Railway
MINISTRY OF RAILWAYS

2 These awards are made under rule 4(ii) of the Rules governing the grant of Police Medal

S. NII AKANTAN
Deputy Secretary to the President

MINISTRY OF LAW JUSTICE AND COMPANY
AFFAIRS

(DEPARTMENT OF LEGAL AFFAIRS)

New Delhi the 1st December 1983

No F 6(34)/81 IC—In pursuance of the Government of India Resolution No F 6(34)/81 IC dated the 9th July 1981 constituting a Committee to be known as the Supreme Court Legal Aid Committee

And whereas the term of Mr Justice F A Desai Judge of the Supreme Court of India as President of the said Committee had expired after extension on 30.11.1983

And whereas to fill the said vacancy Mr Justice F S Venkataramiah a sitting Judge of the Supreme Court has been nominated by the Chairman of the Committee for Implementing Legal Aid Schemes with the concurrence of the Chief Justice of India and his acceptance having been confirmed and

Now therefore the President of India has been pleased to notify Mr Justice F S Venkataramiah Judge of the Supreme Court as President of the Supreme Court Legal Aid Committee under the afore said Resolution for a period of two years with effect from 1.12.1983,

ORDER

ORDERED that a copy of this Notification be communicated to all Ministries and Departments of the Government of India, State Governments and Union Territory Administrations etc.

ALSO ORDERED that the Notification be published in the Gazette of India for general information.

B. S. SEKHON, Secy.

MINISTRY OF COMMERCE
(DEPARTMENT OF COMMERCE)

New Delhi, the 4th January 1984

No. 14(13)/82-EPZ.—The Government of India have decided to constitute an inter-Ministerial body to be called Falta Export Processing Zone Board to take decisions on all applications for setting up industries in the Falta Export Processing Zone and take decisions on all other issues pertaining to the said zone. The composition of the Board will be as under :—

CHAIRMAN

1. Additional Secretary incharge of Free Trade Zones, Ministry of Commerce, New Delhi.

MEMBERS

2. Member (Customs), CBEC, Ministry of Finance, New Delhi.
3. Joint Secretary, Department of Economic Affairs, Ministry of Finance, New Delhi.
4. Joint Secretary (SIA), Department of Industrial Development, Ministry of Industry, New Delhi.
5. Secretary, Export Promotion of the State Government or representative of State Government.
6. Industrial Adviser, DGTD.
7. Director (Finance), Ministry of Commerce, New Delhi.
8. Export Commissioner, O/o CCI&E, New Delhi.
9. Representative of IDBI.
10. Officer-in-charge of EPZ in Ministry of Commerce, New Delhi.

MEMBER-SECRETARY

11. Development Commissioner, Falta Export Processing Zone.

2. The Chairman of the Board is authorised to coopt any representative of any other Department/Agency whose association with the Board is considered essential and to appoint Sub-Committee as and when required.

No. 14(13)/82-EPZ.—The Government of India have decided to constitute a high level authority to be called Falta Export Processing Zone Authority (FEPZA). The FEPZA will deal with all major policy issues for speedy creation, growth and development of Falta Export Processing Zone.

2. COMPOSITION

The composition of the Falta EPZ Authority will be as under :—

CHAIRMAN

1. Minister of State for Commerce.

MEMBERS

2. Ministry of Industries of West Bengal Government.
3. Chief Secretary, West Bengal.
4. Secretary, Department of Economic Affairs, Ministry of Finance, Government of India, New Delhi.
5. Secretary, Department of Expenditure, Ministry of Finance, Government of India.
6. Secretary, Department of Industrial Development, Ministry of Industry, Government of India.
7. Secretary, Ministry of Shipping & Transport, Government of India.

7—441 GI/83

8. Secretary, Department of Civil Aviation, Government of India.
9. Secretary, Department of Electronics, Government of India.
10. Member (Transportation), Railway Board.
11. Chairman, P&T Board.
12. Additional Secretary, Department of Commerce.
13. AS&FA, Ministry of Commerce.
14. Chief Controller of Imports & Exports.
15. Chairman, CBEC.
16. Chairman, IDBI.
17. Deputy Governor, Reserve Bank of India, ECD.
18. Officer in-charge of EPZ in Ministry of Commerce.

MEMBER-SECRETARY

19. Development Commissioner, FEPZA.

3. The Chairman of the Authority is authorised to coopt on ad-hoc basis any representative of any other Department/Agency whose association is considered essential to its working and to appoint Sub-Committees as and when required.

No. 14(18)/82-EPZ.—The Government of India have decided to constitute an inter-Ministerial body to be called Madras Export Processing Zone Board to take decision on all applications for setting up industries in the Madras Export Processing Zone and take decisions on all other issues pertaining to the said Zone. The composition of the Board will be as under :—

CHAIRMAN

1. Additional Secretary in-charge of EPZs in the Ministry of Commerce, Government of India.

CO-CHAIRMAN

2. AS&FA, Ministry of Commerce, Government of India.

MEMBERS

3. Joint Secretary in-charge of EPZs in the Ministry of Commerce, Government of India.
4. Joint Secretary, Department of Industrial Development, Ministry of Industry, Government of India.
5. Joint Secretary, Department of Economic Affairs, Ministry of Finance, Government of India.
6. Joint Secretary, Department of Expenditure, Ministry of Finance, Government of India.
7. Chief Controller of Imports & Exports, Government of India.
8. Joint Secretary, Department of Heavy Industry, Ministry of Industry, Government of India.
9. A representative of DGTD, G.O.I.
10. Development Commissioner, Small Scale Industries, Government of India.
11. Member (Customs), CEEC, Ministry of Finance, Government of India.
12. Secretary, Indian Investment Centre.
13. Secretary Ministry of Shipping & Transport, Government of India.
14. Director, Ministry of Railways.
15. Director/Deputy Secretary in-charge of EPZs in Commerce Ministry, Government of India.
16. Secretary (Industries), Government of Tamil Nadu.
17. Secretary (Finance), Government of Tamil Nadu.
18. Secretary (Municipal Admn.), Government of Tamil Nadu.

MEMBER-SECRETARY

19. Development Commissioner, Madras EPZ.

2. The Chairman of the Board is authorised to coopt any representative of any other Department/Agency whose association with the Board is considered essential and to appoint Sub-Committee as and when required.

No. 14(18)/82-EPZ.—The Government of India have decided to constitute a high level authority to be called Madras Export Processing Zone Authority (MEPZA). The MEPZA will deal with all major policy issues for speedy creation, growth and development of Madras Export Processing Zone.

2. COMPOSITION

The composition of the Madras EPZ Authority will be as under :—

CHAIRMAN

1. Commerce Secretary, Government of India.

CO-CHAIRMAN

2. Chief Secretary to the Government of Tamil Nadu.

MEMBERS

3. Additional Secretary in-charge of EPZs in Ministry of Commerce, New Delhi.
4. Additional Secretary & Financial Adviser, Ministry of Commerce, Government of India.
5. Secretary to the Government of India, Department of I.D., Ministry of Industry, Government of India.
6. Finance Secretary (DEA), Government of India.
7. Secretary, Department of Expenditure, Ministry of Finance, Government of India.
8. Chairman, CBEC.
9. Chairman, CBDT.
10. Chief Controller of Imports & Exports, Ministry of Commerce, New Delhi, G.O.I..
11. Deputy Governor, Reserve Bank of India.
12. Adviser, Planning Commission, Government of India.
13. Secretary, Government of India, Ministry of Shipping & Transport,
14. Joint Secretary/Director in charge of EPZs in Ministry of Commerce.
15. Member, Railway Board.

MEMBER-SECRETARY

16. Development Commissioner, Madras EPZ.
3. The Chairman of the Authority is authorised to coopt on ad-hoc basis any representative of any other Department/Agency whose association is considered essential to its working and to appoint Sub-Committees as and when required.

R. C. DUBEY, Dy. Secy.

MINISTRY OF FOOD & CIVIL SUPPLIES (DEPARTMENT OF CIVIL SUPPLIES)

New Delhi, the 16th January 1984

RESOLUTION

No. E-11015/7/79-Hindi.—In the erstwhile Ministry of Civil Supplies Resolution of even number dated the 9th June, 1982, at the end of item 3 below heading "GENERAL" the following shall be added :—

"In case, the author does not succeed in getting the prize winning manuscript published, he can offer the copyright of the prize winning manuscript to the Central Government within six months from the date of the declaration of the prize, for which the Government would pay him Rs 1000/- as price of the copyright, in addition to the prize money".

ORDER

ORDERED that a copy of the Resolution be communicated to all the State Governments/Union Territory Administrations and all the Ministries and Departments of Government of India.

ORDERED ALSO that the Resolution be published in the Gazette of India for general information.

S. V. M. TRIPATHI, Jt. Secy.

MINISTRY OF RAILWAYS

(RAILWAY BOARD)

New Delhi, the ... January 1984

RESOLUTION

No. Hindi/Samiti/83/38/5.—In continuation to Ministry of Railway's (Railway Board's) resolutions of even number dated 3-10-83 and 31-12-83 Shri T. M. Sawant, M.P. (Lo Sabha), 11, North Avenue, New Delhi-110011 is nominated as a member of Railway Hindi Salahkar Samiti constituted under Ministry of Railways.

ORDER

ORDERED that a copy of this Resolution be communicated to the Prime Minister's Office, Cabinet Secretariat, Department of Parliamentary Affairs, Lok Sabha and Rajya Sabha Secretariats and Ministries and Departments of Government of India.

ORDERED ALSO that the Resolution be published in the Gazette of India for general information.

A. JOH.

Secretary, Railway Board
Ex-officio Joint Secretary

MINISTRY OF LABOUR & REHABILITATION (DEPARTMENT OF LABOUR)

New Delhi, the 17th January 1984

No. Q-16012/4/83-WE.—Whereas in the Ministry of Labour Notification No. Q-16012/3/79-WE dated 8th June 1982 the names of Shri T. N. Srivastava, Executive Director Central Social Welfare Board, New Delhi and Prof. S.

Rao, Director-Incharge, Vaikunth Mehta National Institute of Cooperative Management, Pune were notified for information of the Public to serve on the Central Board for Workers Education as co-opted members with effect from the date of issue of the notification.

Whereas in accordance with Rule 4(ii), any member co-opted as per Rule 3(A) of the Rules and Regulations of the Central Board for Workers Education shall normally hold office for one year from the date of resolution co-opting him and shall be entitled to be co-opted again on the Board.

Whereas now, the Central Board for Workers Education has again co-opted these persons on the Board, it is notified for information of the public that these persons shall serve on the Board representing their Organisations with effect from the date of issue of the Notification.

No. Q-16012/4/83-WE.—Whereas in the Ministry of Labour Notification No. Q-16012/3/79-WE dated 27th August 1982, the name of Shri J. K. Bhattacharya, Joint Secretary Ministry of Information and Broadcasting, Government of India was notified for information of the Public, to serve on the Central Board for Workers Education as co-opted member with effect from the date of issue of the Notification.

Whereas in accordance with Rule 4(ii), any member co-opted as per Rule 3(A) of the Rules and Regulations of the Central Board for Workers Education shall normally hold office for one year from the date of resolution co-opting him and shall be entitled to be co-opted again on the Board.

Whereas now, the Central Board for Workers Education has again co-opted Shri J. K. Bhattacharya, Joint Secretary Ministry of Information and Broadcasting on the Board, it is notified for information of the Public that Shri J. K. Bhattacharya shall serve on the Board representing his Ministry with effect from the date of issue of the Notification.

CHITRA CHOPRA
Direct

MINISTRY OF AGRICULTURE (DEPARTMENT OF AGRICULTURE & COOPERATION)

New Delhi, the 10th January 1984

RESOLUTION

No. 39-39/83-LDT.—It has been decided by the Government of India to constitute a Management Committee of

the Central Cattle Breeding Farms. The constitution of the Management Committee will be as under :—

CHAIRMAN¹

1. Shri P. S. Kohli, Additional Secretary, Department of Agriculture & Cooperation.

MEMBERS

2. Dr. O. N. Singh, Animal Husbandry Commissioner, Department of Agriculture & Cooperation.
3. Shri M. Y. Priolkar, Joint Secretary & Financial Adviser, Department of Agriculture & Cooperation.
4. Directors, Farm Superintendent of Central Farms.

MEMBER-SECRETARY

5. Joint Commissioner/Deputy Commissioner concerned in the Department of Agriculture & Cooperation.

The Management Committee shall perform the functions and exercise the powers given below :—

- (a) consider and approve all policy matters, lay down priorities and introduce changes necessary to meet the requirements of the scheme;
- (b) review progress of implementation of the programme of works of the Stations;
- (c) consider and approve changes in the annual programmes involving substantial re-allocation of funds in relation to the approved programme subject to restrictions on powers of re-appropriation;
- (d) consider and recommend policies regarding all matters pertaining to personnel management;
- (e) The Management Committee shall carry out such directives as the Government of India may issue from time to time on any matter pertaining to the scheme;
- (f) The Management Committee shall exercise all the powers delegated to the Ministries of the Central Government under Rule 13(2) of the Delegation of Financial Powers Rules, 1978 as per the provisions of the said Rules. This delegation will not cover the following powers :—
 - (i) creation of posts;
 - (ii) write off of losses; and
 - (iii) re-appropriation of funds exceeding 10% of the original budget provision.

The Management Committee may meet twice a year and even more frequently, if necessary.

ORDER

ORDERED that a copy of the resolution be communicated to all the State Governments/Union Territories, all Ministries/Departments of Government of India, Cabinet Secretariat, Prime Minister's Secretariat, the President's Secretariat, the Planning Commission, the Comptroller and Auditor General of India, the Accountant General, Central Revenue, the Director of Commercial Audit, the Indian Council of Agricultural Research and Director, General Shipping.

Ordered also that the resolution be published in the Gazette of India for general information.

P. S. KOHLI, Addl. Secy. (K)

RULES

New Delhi, the 4th February 1984

No. 17011/1/83-IFS(II).—The rules for a competitive examination to be held by the Union Public Service Commission in 1984 for the purpose of filling vacancies in the Indian Forest Service are published for general information.

1. The number of vacancies to be filled on the result of the examination will be specified in the Notice issued by the Commission. Reservation will be made for candidates belonging to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes in respect of vacancies as may be fixed by the Government.

2. Every candidate appearing at the Examination, who is otherwise eligible, shall be permitted three attempts at the examination, irrespective of the number of attempts he has already availed of at the Indian Forest Service Examination held in previous years.

Provided that this restriction on the number of attempts will not apply in the case of Scheduled Castes and Scheduled Tribes candidates who are otherwise eligible.

NOTE 1.—A candidate shall be deemed to have made an attempt at the examination if he actually appears in any one or more subjects.

NOTE 2.—Notwithstanding the disqualification/cancellation of candidature the fact of appearance of the candidate at the examination will count as an attempt.

3. The examination will be conducted by the Union Public Service Commission in the manner prescribed in Appendix I to these rules.

The dates on which and the places at which the examination will be held shall be fixed by the Commission.

4. A candidate must be either—

- (a) a citizen of India, or
- (b) a subject of Nepal, or
- (c) a subject of Bhutan, or
- (d) A Tibetan refugee who came over to India before the 1st January, 1962, with the intention of permanently settling in India, or
- (e) a person of Indian origin who has migrated from Pakistan, Burma, Sri Lanka, East African countries of Kenya, Uganda, the United Republic of Tanzania (formerly Tanganyika and Zanzibar), Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia and Vietnam with the intention of permanently settling in India.

Provided that a candidate, belonging to categories (b) (c), (d) and (e) above shall be a person in whose favour a certificate of eligibility has been issued by the Government of India.

A candidate in whose case a certificate of eligibility is necessary may be admitted to the examination but the offer of appointment may be given only after the necessary eligibility certificate has been issued to him by the Government of India.

5. (a) A candidate must have attained the age of 21 years and must not have attained the age of 28 years on 1st July, 1984 i.e. he must have been born not earlier than 2nd July, 1956 and not later than 1st July, 1963.

NOTE.—CANDIDATES SHOULD NOTE THAT THE UPPER AGE LIMIT HAS BEEN REVISED FROM 28 TO 26 YEARS WITH EFFECT FROM THE INDIAN FOREST SERVICE EXAMINATION TO BE HELD IN 1985 AND THEREAFTER.

(b) The upper age limit prescribed above will be relaxable—

- (i) up to a maximum of five years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe;
- (ii) up to a maximum of three years if a candidate is a *bona fide* displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangladesh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March, 1971;
- (iii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* displaced person from erstwhile East Pakistan (now Bangladesh) and had migrated to India during the period between 1st January, 1964 and 25th March, 1971;
- (iv) up to a maximum of three years if a candidate is a *bona fide* repatriate or a prospective repatriate of Indian origin from Sri Lanka and has migrated to India on or after 1st November, 1964 or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October 1964;
- (v) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* repatriate or a prospective repatriate of Indian origin from Sri Lanka and has migrated to India on or after 1st November, 1964, or is to migrate to India under the Indo-Ceylon Agreement of October, 1964;
- (vi) up to a maximum of three years if a candidate is a *bona fide* repatriate of Indian origin from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963;

- (vii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* repatriate of Indian origin from Burma and has migrated to India on or after 1st June, 1963;
- (viii) up to a maximum of three years in the case of Defence Services personnel, disabled in operations during hostilities with any foreign country or in a disturbed area and released as a consequence thereof;
- (ix) up to a maximum of eight years in the case of Defence Services personnel, disabled in operations during hostilities with any foreign country or in a disturbed area and released as a consequence thereof, who belong to the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes;
- (x) up to a maximum of three years if a candidate is a *bona fide* repatriate of Indian origin (Indian passport holder) from Vietnam as also a candidate holding emergency certificate issued to him by the Indian Embassy in Vietnam and who arrived in India from Vietnam not earlier than July, 1975;
- (xi) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* repatriate of Indian origin (Indian passport holder) from Vietnam as also a candidate holding emergency certificate issued to him by the Indian Embassy in Vietnam and who arrived in India from Vietnam not earlier than July, 1975;
- (xii) up to a maximum of three years if a candidate is of Indian origin and has migrated from Kenya, Uganda and the United Republic of Tanzania (formerly Tanganyika and Zanzibar) or who is a repatriate of Indian origin from Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia;
- (xiii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* repatriate of Indian origin and has migrated from Kenya, Uganda, and the United Republic of Tanzania, (formerly Tanganyika and Zanzibar) or who is a repatriate of Indian origin from Zambia, Malawi, Zaire and Ethiopia;
- (xiv) up to a maximum of five years in case of ex-service-men and Commissioned Officers including ECOs/SSCOs who have rendered at least five years Military Service as on 1st July, 1984 and have been released on completion of assignment (including those whose assignment is due to be completed within six months from 1st July, 1984) otherwise than by way of dismissal or discharge on account of misconduct or inefficiency, or on account of physical disability attributable to Military Service or on invalidment;
- (xv) up to a maximum of ten years in case of ex-service-men and Commissioned Officers including ECOs/SSCOs who have rendered at least five years Military Service as on 1st July, 1984 and have been released on completion of assignment (including those whose assignment is due to be completed within six months from 1st July, 1984) otherwise than by way of dismissal or discharge on account of misconduct or inefficiency, or on account of physical disability attributable to Military Service or on invalidment; who belong to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes;
- (xvi) up to a maximum of three years if a candidate is a *bona fide* displaced person from erstwhile West Pakistan and had migrated to India during the period between 1st January, 1971 and 31st March, 1973;
- (xvii) up to a maximum of eight years if a candidate belongs to a Scheduled Caste or a Scheduled Tribe and is also a *bona fide* displaced person from erstwhile West Pakistan and had migrated to India during the period between 1st January, 1971 and 31st March, 1973.

SAVE AS PROVIDED ABOVE THE AGE LIMITS PRESCRIBED CAN IN NO CASE BE RELAXED.

6. A candidate must hold a Bachelor's degree with at least one of the subjects, namely, Botany, Chemistry, Geology, Mathematics, Physics and Zoology or a Bachelor's degree in Agriculture or in Engineering of any University incorporated by an Act of the Central or State Legislature in India or other educational institutions established by an Act of Parliament or declared to be deemed as a University under Section 3 of the University Grants Commission Act, 1956 or possess an equivalent qualification.

NOTE I.—Candidates who have appeared at an examination the passing of which would render them educationally qualified for the Commission's examination but have not been informed of the result as also candidates who intend to appear at such a qualifying examination will *NOT* be eligible for admission to the Commission's examination.

NOTE II.—In exceptional cases the Union Public Service Commission may treat a candidate who has not any of the foregoing qualifications, as a qualified candidate provided that he has passed examinations conducted by other institutions the standard of which in the opinion of the Commission justifies his admission to the examination.

7. Candidates must pay the fee prescribed in para 6 of the Commission's Notice.

8. All candidates in Government service, whether in a permanent or in temporary capacity or as workcharged employees, other than casual or daily-rated employees or those serving under Public Enterprises, will be required to submit an undertaking that they have informed in writing, their Head of Office/Department that they have applied for the Examination.

Candidates should note that in case a communication is received from their employers by the Commission withholding permission to the candidates applying for appearing at the examination, their application shall be rejected/candidature shall be cancelled.

9. The decision of the Commission as to the eligibility or otherwise of a candidate for admission to the examination shall be final.

10. No candidate will be admitted to the examination unless he holds a certificate of admission from the Commission.

11. A candidate who is or has been declared by the Commission to be guilty of:—

- (i) obtaining support for his candidature by any means; or
- (ii) impersonating; or
- (iii) procuring impersonation by any person; or
- (iv) submitting fabricated documents or documents which have been tampered with; or
- (v) making statements which are incorrect or false, or suppressing material information; or
- (vi) resorting to any other irregular or improper means in connection with his candidature for the examination; or
- (vii) using unfair means during the examination; or
- (viii) writing irrelevant matter, including obscene language or pornographic matter, in the script(s); or
- (ix) misbehaving in any other manner in the examination hall; or
- (x) harassing or doing bodily harm to the staff employed by the Commission for the conduct of their examinations; or
- (xi) Violating any of the instructions issued to candidates, along with their admission certificates permitting them to take the examination; or

- (xii) attempting to commit or as the case may be, abetting the commission of all or any of the acts specified in the foregoing clauses.

may, in addition to rendering himself liable to criminal prosecution, be liable—

- (a) to be disqualified by the Commission from the examination for which he is a candidate; or
- (b) to be debarred either permanently or for a specified period—
 - (i) by the Commission, from any examination or selection held by them;
 - (ii) by the Central Government, from any employment under them; and
- (c) if he is already in service under Government, to disciplinary action under the appropriate rules.

Provided that no penalty under this rule shall be imposed except after—

- (i) giving the candidate an opportunity of making such representation in writing as he may wish to make in that behalf; and
- (ii) taking the representation, if any, submitted by the candidate, within the period allowed to him, into consideration.

12. Candidates who obtain such minimum qualifying marks in the written examination as may be fixed by the Commission in their discretion shall be summoned by them for an interview for a personality test :

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes may be summoned for an interview for a personality test by the Commission by applying relaxed standards if the Commission is of the opinion that sufficient number of candidates from three communities are not likely to be summoned for interview for a personality test on the basis of the general standard in order to fill up the vacancies reserved for them.

13. After the examination the candidates will be arranged by the Commission in the order of merit as disclosed by the aggregate marks finally awarded to each candidate and in that order so many candidates as are found by the Commission to be qualified by the examination shall be recommended for appointment up to the number of unreserved vacancies decided to be filled on the results of the examination.

Provided that candidates belonging to the Scheduled Castes or the Scheduled Tribes may, to the extent the number of vacancies reserved for the Scheduled Castes and the Scheduled Tribes cannot be filled on the basis of the general standard be recommended by the Commission by a relaxed standard to make up the deficiency in the reserved quota subject to the fitness of these candidates for appointment to the Service, irrespective of their ranks in the order of merit at the examination.

14. The form and manner of communication of the result of the examination to individual candidates shall be decided by the Commission in their discretion and the Commission will not enter into correspondence with them regarding the result.

15. Success in the examination confers no right to appointment unless Government are satisfied after such enquiry as may be considered necessary that the candidate, having regard to his character and antecedents, is suitable in all respects for appointment to the Service.

16. A CANDIDATE SHALL BE REQUIRED TO INDICATE IN COLUMN 24 OF THE APPLICATION FORM HIS OR HER ORDER OF PREFERENCE FOR STATE/JOINT CADRES OF THE SERVICE TO WHICH HE/SHE WOULD LIKE TO BE CONSIDERED FOR ALLOTMENT.

NO REQUEST FOR ALTERATION IN THE PREFERENCES INDICATED BY A CANDIDATE WOULD BE CONSIDERED UNLESS THE REQUEST FOR SUCH ALTERATION IS RECEIVED IN THE OFFICE OF THE UNION PUBLIC SERVICE COMMISSION WITHIN 30 DAYS OF THE DATE OF PUBLICATION OF THE RESULTS OF THE WRITTEN PART OF THE EXAMINATION IN THE 'EMPLOYMENT NEWS'. NO COMMUNICATION EITHER FROM THE COMMISSION OR FROM THE GOVERNMENT OF INDIA WOULD BE SENT TO THE CANDIDATES ASKING THEM TO INDICATE THEIR REVISED PREFERENCES, IF ANY, FOR VARIOUS STATE/JOINT CADRES AFTER THEY HAVE SUBMITTED THEIR APPLICATIONS.

17. A candidate must be in good mental and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the discharge of his duties as an officer of the Service. A candidate who after such medical examination as Government or the appointing authority, as the case may be, may prescribe is found not to satisfy these requirements, will not be appointed. Any candidate called for the Personality Test by the Commission may be required to undergo medical examination. No fee shall be payable to the Medical Board by the candidate for medical examination.

NOTE.—In order to prevent disappointment candidates are advised to have themselves examined by a Government Medical Officer of the Standing of a Civil Surgeon before applying for admission to the examination. Particulars of the nature of the medical test to which candidates will be subjected before appointment and of the standards required are given in Appendix III to these Rules. For the disabled ex-Defence Services personnel the standards will be relaxed consistent with requirements of the Service.

Attention is particularly invited to the condition of medical fitness involving a walking test of 25 Kilometres in 4 hours in the case of male candidates and 14 Kilometres in 4 hours for female candidates.

18. No person—

- (a) who has entered into or contracted a marriage with a person having a spouse living, or
- (b) who having a spouse living, has entered into or contracted a marriage with any person.

shall be eligible for appointment to service.

Provided that the Central Government may, if satisfied that such marriage is permissible under the personal law applicable to such person and the other party to the marriage and there are other grounds for so doing; exempt any person from the operation of this rule.

19. Candidates are informed that some knowledge of Hindi prior to entry into Service would be of advantage in passing departmental examinations which candidates have to take after entry into Service.

20. Brief particulars relating to the Service to which recruitment is being made through this examination are given in Appendix II.

M. V. KESAVAN
Deputy Secretary

APPENDIX I

SECTION I

Plan of the Examination

The competitive examination for the Indian Forest Service comprises :—

(A) Written examination in—

- (i) two compulsory subjects viz., General English and General knowledge [See Sub-Section (a) of Section II below]—Maximum marks : 300

- (ii) a selection from the optional subjects set up in Sub-section (b) of Section II below. Subject to the provisions of that Sub-Section candidates must take any two of those subjects—Maximum marks : 400.

(B) Interview for Personality Test (*vide* Part B of the Schedule to this Appendix) of such candidates as may be called by the Commission—Maximum marks : 200.

SECTION II

Examination Subjects

(a) Compulsory subjects *vide* Sub-section A(i) of Section I above :—

	Code No.	Maximum Marks
(1) General English	21	150
(2) General Knowledge	22	150

(b) Optional subjects *vide* Sub-section A(ii) of Section I above :—

Subject	Code No.	Maximum Marks
Agriculture	01	200
Botany	02	200
Chemistry	03	200
Civil Engineering	04	200
Geology	05	200
Agricultural Engineering	06	200
Chemical Engineering	07	200
Mathematics	09	200
Mechanical Engineering	10	200
Physics	11	200
Zoology	13	200

Provided that the following restrictions shall apply to the above subjects :

- No candidate shall be allowed to take both the subjects with codes 01 and 06;
- No candidate shall be allowed to take both the subjects with codes 03 and 07.

NOTE.—The standard and syllabi of the subjects mentioned above are given in Part A of the Schedule to this Appendix.

SECTION III

General

1. ALL QUESTION PAPERS MUST BE ANSWERED IN ENGLISH.

2. The duration of each of the papers referred to in Sub-sections (a) and (b) of Section II above will be 3 hours.

3. Candidates must write the papers in their own hand. In no circumstances, will they be allowed the help of a scribe to write the answers for them.

4. The Commission have discretion to fix qualifying marks in any or all the subjects of the examination.

5. If a candidate's handwriting is not easily legible a deduction will be made on this account from the total marks otherwise accruing to him.

6. Marks will not be allotted for mere superficial knowledge.

7. Credit will be given for orderly, effective and exact expression combined with due economy of words in all subjects of the examination.

8. In the question papers, wherever, necessary, questions involving the Metric System of Weights and Measures only will be set.

9. Candidates should use only International form of Indian numerals (e.g. 1, 2, 3, 4, 5, 6, etc.) while answering question papers.

10. Candidates are permitted to bring and use battery operated pocket calculators for conventional (essay), type papers only. Loaning or inter-changing of calculators in the Examination Hall is not permitted.

It is also important to note that candidates are not permitted to use calculators for answering objective type papers (Test Booklets). They should not, therefore, bring the same inside the Examination Hall.

SCHEDULE

PART A

The standard of papers in General English and General Knowledge will be such as may be expected of a Science or Engineering graduate of an Indian University.

The standard of papers in the other subjects will approximately be that of the Bachelor's degree (Pass) of an Indian University.

There will be no practical examination in any of the subjects.

GENERAL ENGLISH (Code 21)

Candidates will be required to write an essay in English. Other questions will be designed to test their understanding of English and workmanlike use of words. Passages will usually be set for summary or precis.

GENERAL KNOWLEDGE (Code 22)

General Knowledge including knowledge of current events and of such matters of every day observation and experience in their scientific aspects as may be expected of an educated person who has not made a special study of any scientific subject. The paper will also include questions on History of India and Geography of a nature which candidates should be able to answer without special study.

NOTE.—The paper in General Knowledge will consist of objective type questions only. For details including sample questions, please see candidate's information manual at Annexure II, to the Commission's Notice.

AGRICULTURE—(Code—01)

Candidates will be required to answer questions from Sections (A) and (B) or Sections (A) and (C) below :

(A) Agricultural Economics

Meaning and scope of agricultural economics, significance of study and its relationship with other sciences, importance of agriculture in Indian economy, contribution to national income comparison with other countries, study of significant economic problems in Indian agricultural production, marketing, labour credit etc.

Nature of study of farm management, its meaning and Scope, relation to other physical and social sciences, concepts and basic principles in farm management. Types and systems of farming-determining factors. Planning for profitable use of land, water, labour and equipment, methods of measuring farm efficiency, nature and purpose of farm book-keeping, farm records and accounts, financial accounting, enterprise accounting and complete cost accounting.

(B) Agronomy

Crop Production—Detailed study of KHARIF crops; Paddy, Maize, Jowar, Bajra, Groundnut, Til, Cotton, Sun-hemp, Moong, Urd with reference to their introduction,

distribution, seedbed preparation, improved varieties, sowing and seed-rate inter-culture, harvesting and physical inputs of production of crops.

Detailed study of important RABI crops : Wheat, Barley, Gram, Mustard, Sugarcane, Tobacco, Berseem, with reference to their origin, history, distribution, soil and climate requirements, seedbed preparation, improved varieties, sowing and seed-rate inter-culture, harvesting, storing, physical inputs of crops.

Weeds and Weed Control—Classification of weeds; habitat and characteristics of important weeds of India. Injurious effects and losses caused by weeds, chief agencies of weed dissemination, cultural, biological and chemical control of weeds.

Principles of Irrigation and Drainage—Necessity and sources of irrigation water, water requirements of crops, common water lifts, duty of water, prevention of wastage of irrigation water, system and methods of irrigation, advantage and limitations of each method. Measurement of irrigation water. Soil moisture, different forms of soil moisture and their importance. Drainage and its necessity, harm caused by excessive water, methods of drainage.

(C) Soil Science & Soil Conservation

Definition of soil, its main components, soil, profile, soil mineral colloids, cation exchange capacity, base saturation percentage ion exchange, essential nutrients for plant growth, their forms in the soil and their role in plant nutrition. Soil organic matter, its decomposition and its effect on soil fertility. Acid and alkali soils, their formation and reclamation. Effect of organic manures, green manures and fertilizers on soil properties. Properties of common nitrogenous, phosphatic and potassic fertilizers.

Mechanical composition and soil texture, soil pore space, soil structure, soil water, types of soil water, its retention, movement, availability and measurement of soil water. Soil temperature, soil air and its importance. Soil structure, its forms and their effect on the physio-chemical properties of soil.

Soil Morphology and Soil Surveying—Earth's crust; soil forming rocks and minerals; their composition and importance in soil formation. Weathering of rocks and minerals, factors and processes of soil formation, great soil groups of the world and their agricultural importance. Study of Indian soils. Soil survey and classification.

Principles of Soil Conservation—Soil erosion, factors effecting erosion, soil conservation, soil properties in relation to agronomic and engineering practices, land drainage, needs and practices for agricultural lands, land use classification. Soil conservation, planning and programme.

BOTANY—(Code—02)

1. *Survey of the Plant Kingdom*.—Difference between animals and plants : Characteristics of living organism : Unicellular and multicellular organism : Viruses : basis of the division of the plant kingdom.

2. *Morphology*—(i) *Unicellular plants*—Cell, its structure and contents : division and multiplication of cells.

(ii) *Multicellular plants*—Differentiation of the body of non-vascular plants and vascular plants : external and internal morphology of vascular plants.

3. *Life history*.—Of at least one member of the following Categories of plants : Bacteria, Cyanophyceae, Chlorophyceae, Phaeophyceae, Rhodophyceae, Phycomycetes, Ascomycetes. Basidiomycetes, liver worts, Mosses, Pteridophytes, Gymnosperms and Angiosperms.

4. *Taxonomy*.—Principles of classification : Principal systems of classification of angiosperms : distinctive features and economic importance of the following families Gramineae, Scitammaceae, Palmaceae, Liliaceae, Orchidaceae, Moraceae, Loranthaceae, Magnoliaceae, Lauraceae, Cruciferae, Rosaceae, Leguminosae, Rutaceae, Meliaceae, Euphorbiaceae, Anacardiaceae, Malyaceae, Apocynaceae, Ascleidaceae, Diterocarpaceae, Myrtaceae, Umbeliferolibiateae, Solanaceae, Rubiceae, Cucumbitaceae, Vercaunaceae and Compositae.

5. *Plant Physiology*.—Autotrophy, heterotrophy, intake of water and nutrients, transpirations, photosynthesis, mineral nutrition, respiration, growth reproduction : Plant/animal relation; symbiosis, parasitism, enzymes, auxins, hormones, photoperiodism.

6. *Plant Pathology*.—Cause and cure of plant diseases; disease organisms, Viruses, deficiency disease; disease resistance.

7. *Plant Ecology*.—The basic facts relating to ecology and plant geography, with special relation to Indian flora and the botanical regions of India.

8. *General Biology*.—Cytology, Genetics, plant, breeding Mendelism, hybrid vigour, Mutation Evolution.

9. *Economic Botany*.—Economic uses of plants, esp. flowering plants, in relation to human welfare, particularly with reference to such vegetable products like foodgrains, pulses, fruit, sugar and starches, oilseeds, spices, beverages, fibres, woods, rubber drugs and essential oils.

10. *History of Botany*.—A general familiarity with the development of knowledge relating to the botanical science.

CHEMISRTY—(Code—03)

1. *Inorganic Chemistry*

Electronic configuration of elements, Aufbau principle, Periodic classification of elements, Atomic number, Transition elements and their characteristics.

Atomic and ionic radii, ionization potential, electron affinity and electronegativity.

Natural and artificial radioactivity. Nuclear fission and fusion.

Electronic Theory of valency. Elementary ideas about sigma and pi-bonds, hybridization and directional nature of covalent bonds.

Werner's theory of coordination compounds. Electronic configurations of complexes involved in the common metallurgical and analytical operations.

Oxidation states and Oxidation number, Common oxidising and reducing agents. Ionic equations.

Lewis and Bronsted theories of acids and bases.

Chemistry of the common elements and their compounds treated especially from the point of view of periodic classification. Principles of extraction isolation (and metallurgy) of important elements.

Structures of hydrogen peroxide diborane, aluminium chloride and the important oxyacids of nitrogen, phosphorus-chlorine and sulphur.

Inert gases : Isolation and chemistry.

Principles of inorganic chemical analysis.

Outlines of the manufacture of : Sodium carbonate, sodium hydroxide, ammonia, nitric acid, sulphuric acid, cement, glass and artificial fertilizers.

2. Organic Chemistry

Modern concepts of covalent bonding. Electron displacements—inductive mesomeric and hyperconjugative effects. Resonance and its application to organic Chemistry. Effect of structure on dissociation constants.

Alkanes, alkenes and alkynes, petroleum as a source of organic compounds. Simple derivatives of aliphatic compounds Alcohols, Aldehydes, ketones, acids halides Esters and acetoacetic esters. Tartaric citric, maleic and ethers, acid anhydrides chlorides and amides. Monobasic hydroxy, ketonic and amino acids. Organometallic compounds and acetonetic esters. Tartaric citric, maleic and fumaric acids. Carbohydrates, classification and general reactions. Glucose fructose and sucrose.

Stereochemistry : Optical and geometrical isomerism. concept of conformation.

Benzene and its simple derivative : Toluene, xylenes, phenols, halides, nitro and amino compounds. Benzoic, salicylic cinnamic, mandelic and sulphonic acids Aromatic aldehydes and ketones. Diazo, azo and hydrazo compounds. Aromatic substitution. Naphthalene, pyridine and quinoline.

3. Physical Chemistry

Kinetic theory of gases and gas laws. Maxwell's law of distribution of velocities. Vander Waal's equation Law of corresponding states. Liquefaction of gases. Specific heats of gases. Ratio of c_p/c_v .

Thermodynamics : The first law of thermodynamics. Isothermal and adiabatic expansion Enthalpy Heat capacities Thermochemistry—heats of reaction formation solution and combustion. Calculation of bond energies. Kirchhoff equation.

Criteria for spontaneous change. Second Law of Thermodynamics. Entropy. Free energy. Criteria of Chemical equilibrium.

Solution, Osmotic pressure, lowering of vapour pressure, depression of freezing point, elevation of boiling point. Determination of molecular weights in solution. Association dissociation of solutes.

Chemical equilibria. Law of mass action and its application to homogeneous and heterogeneous equilibria Le Chatelier principle. Influence of temperature on chemical equilibrium.

Electrochemistry : Faraday's laws of electrolysis, conductivity of an electrolyte : equivalent conductivity and its variation with dilution: solubility of sparingly soluble salts: electrolytic dissociation Ostward's dilution law: anomaly of strong electrolytes: solubility product strength of acids and bases: hydrolysis of salts: hydrogenion concentration buffer action: theory of indicators.

Reversible cells. Standard hydrogen and calomel electrodes. Electrode and red-ox-potentials. Concentration cells.

Determination of pH, Transport number. Ionic product of water. Potentiometric titrations.

Chemical Kinetics: Molecularity and order of a reaction. First order and second order reactions. Determination of order of a reaction temperature coefficients and energy of activation. Collision theory of reaction rates Activated complex theory.

Phase rule; Explanation of the terms involved. Application to one and two component systems. Distribution law.

Colloids : General nature of Colloidal solutions and their classification; general methods of preparation and properties of colloids Coagulation. Protective action and gold number. Adsorption.

Catalysis : Homogenous and heterogenous catalysis. Promoters. Poisoning.

Photochemistry : Laws of photochemistry. Simple numerical problems.

CIVIL ENGINEERING—(Code—04)

1. Building material and Properties and strength of materials—

Building materials—Timber, stone, brick, lime tile, sand, surkhi, mortar and concrete, metal and glass—Structural properties of metals and alloys used in engineering practice.

Stresses and strains—Hook's law—Bending Torsion and direct stresses. Elastic theory of bending of beams maximum and minimum stresses due to eccentric loading Bending moment and Shear force diagrams and deflection of beams under static and live loads.

2. Building construction and water supply and sanitary Engineering—

Construction—Brick and stone masonry walls floors and roofs, staircases carpentry in wooden floors roofs ceiling, doors and windows, finishes (plastering, pointing, painting and varnishing etc.).

Soil mechanics—Soils and their investigations Bearing capacities and foundations of buildings and structures—principles of design.

Building estimates—Principle units of measurement : Taking out quantities for building and preparation of abstract of costs—specifications and data sheets for important items

Water supply—Sources of Water Standards of purity methods of purification, layout of distribution system, pumps and boosters.

Sanitation—Sewers, storm water overflows house drainage requirements and appurtenances septic tanks Imhoff tanks sewage treatment and dispersion trenches—Activated sludge process.

3. Roads and bridges :

Survey and alignment—Highway materials and their placements Principles of design—width of foundation and pavement camber, gradient curves and super-elevation—Retaining walls.

Construction—Earth roads, stabilized and water bound macadam roads bituminous surfaces and concrete roads draining of roads : Bridges—Types, economical spans, I.R.C. loading designing superstructure of small span bridges—Principles of designing, foundation of abutments and piers of bridges, pile and well foundations.

Estimating Earthwork for roads and canals.

4. Structural Engineering :

Steel structures—Permissible stresses Design of beams simple and built-up columns and simple roof trusses and girders column bases and grillages for axially and eccentrically loaded columns—Bolted; rivetted and welded connections.

R.C.C. structures—Specification of materials used—proportioning workability and strength requirement—IS: standards for designs loads permissible stresses in R.C.C. members subject to direct and bending stresses—Design of simply

supported overhanging and cantilever beams, rectangular and Tee beams in floors, roofs and lintels—axially loaded columns; their bases.

GEOLOGY—(Code—05)

1. General Geology :

Origin, age and interior of the Earth, different geological agencies and their effects on topography, weathering and erosion : Soil types, their classification and soil groups of India: Physiographic sub-divisions of India. Vegetation and topography; Volcanoes, earthquakes, mountains diastrophism.

2. Structural Geology :

Common structure of igneous, sedimentary and metamorphic rocks, Dip, strike and slopes; folds, faults and unconformities including their effects on outcrops. Elementary ideas of methods of Geological Surveying and Mapping.

3. Crystallography and Mineralogy :

Elementary knowledge of crystal symmetry. Laws of crystallography. Crystal habits and twinning.

Study of important rock-forming including clay minerals with regard to their chemical composition, physical properties, optical properties, alteration, occurrence and commercial uses.

4. Economic Geology :

Study of important economic minerals of India including mode of occurrence. Origin and classification of ore deposits.

5. Petrology :

Elementary study of igneous, sedimentary and metamorphic rocks including origin and classification. Study of common rock types.

6. Stratigraphy :

Principles of stratigraphy; lithological and chronological sub-divisions of geological records. Outstanding feature of Indian Stratigraphy.

7. Palaeontology :

The bearing of palaeontological data upon evolution. Fossils, their nature and mode of preservation. An elementary idea of the morphology and distribution of representative forms of animal and plant fossils.

AGRICULTURAL ENGINEERING—(Code—06)

1. *Soil and Water Conservation*—Definition and scope of soil conservation; Mechanics and types of erosion, their causes Hydrologic cycle rainfall and runoff—factors affecting them and their measurements, stream gauging—Evaluation of runoff from rainfall. Erosion control measures—Biological and Engineering.

Basic open channel hydraulic. Design of soil conservation structures—terraces, bunds, outlets and grassed waterways Principles of flood control. Flood routing. Design of farm ponds and earth dams. Stream bank erosion and its control. Wind erosion and its control. Principles of watershed management

8—441GI/83

Investigation and planning in River Valley projects.

2. *Irrigation and drainage*—Soil-water-plant relationships. Sources and types of irrigation. Planning and design of minor irrigation projects. Techniques of measuring soil moisture.

Duty of water-consumptive use. Water requirements of crops. Measurement and cost of irrigation water. Measuring devices—flow through orifices, wires and flumes. Levelling and layout of irrigation systems. Design and construction of channels, field channels, pipe lines, head-gates, diversion boxes structures and road crossing. Occurrence of ground water, Hydraulics of wells. Types of wells, their construction, drilling methods. Well development. Testing of wells.

Drainage—Definition—causes of water logging. Methods of drainage. Drainage of irrigated lands. Design of surface and sub-surface systems.

3. *Building materials*—kinds of building materials—their properties. Timber, brickwork and R. C. construction, design of columns, beams, roof trusses, joints. Layout of a farmstead. Design of farm houses, animals, shelters and storage structures. Rural water supply and sanitation.

Farm power and machinery—Construction of different types of internal combustion engines. Ignition, fuel lubricating, cooling and governing systems of IC engines. Different types of tractors. Chassis transmission and steering. Farm machinery for primary and secondary tillage, seeding machinery, interculture tools and machinery. Plant production equipment. Harvesting and threshing equipment. Machinery for land development. Pumps and pumping machinery.

5. *Electricity and rural electrification*. Power generation and transmission : Distribution of electricity for rural electrification : A.C. and D.C. circuits.

Uses of electric energy on the farm. Electric motors used in agriculture—types, selection, installation and maintenance.

CHEMICAL ENGINEERING—(Code—07)

1. Transport phenomena : (Under steady state conditions);

(a) Momentum transfer :

(i) Different patterns of flow and their criteria

(ii) Velocity profile.

(iii) Filtration; sedimentation; centrifuge.

(iv) Flow of Solids through fluids.

(b) *Heat transfer* : Different modes of heat transfer. Conduction—calculation for single and composite walls of flat, cylindrical and spherical shapes.

Convention—different dimensionless groups used in forced and free convection. Equivalent diameter. Determination of individual and overall heat transfer coeff.

Evaporation—Radiation—Stefan Boltzman law.

Emmissivity and absorptivity, Geometrical shape factor. Heat load of furnaces—calculation.

(c) *Mass transfer* : Diffusion in gases and liquids. Absorption, desorption, humidification, dehumidification, drying and distillation Analogy between momentum heat and mass and transfer.

2. Thermodynamics :

(a) 1st, 2nd and 3rd Laws of thermodynamics.

(b) Determination of internal energy, entropy, enthalpy and free energy—Determination of chemical equilibrium constants for homogeneous and heterogeneous systems. Use of thermodynamics in combustion, distillation and heat transfer. Mechanism and theory of mixing various mixers for liquid-liquid, solid-liquid and solid-solid.

3 Reaction engineering :

(i) Kinetics Homogeneous and heterogeneous reactions 1st and 2nd order reactions.

Batch and flows—Reactors and their design.

(ii) Catalysis Choice of catalysis;

Preparation;

Mechanics of catalysis based upon mechanism

4 Transportation—Storage and transport of materials and in particular, powders, resins, volatile and non-volatile liquids, emulsions and dispersions, pumps, compressors and blowers Mixers—Mechanisms and theory of mixing various mixers for liquid-liquid; solid-liquid; solid-solid

5. Materials—Factors that determine choice of materials of construction in chemical industries.—Metals, and alloys, ceramics, plastics and rubbers. Timber and timber products, plywood laminates.

Fabrication of equipment with particular reference to production of vats, barrels, filter presses etc.

6. Instrumentation and process control—Mechanical, hydraulic, pneumatic, thermal, optical, magnetic, electrical and electronic instruments Controls and control systems. Automation.

MATHEMATICS—(Code—09)

PART A**Algebra :**

Algebra of sets, relations and functions, inverse of a function, composite function, equivalence relation.

Numbers : integers, rational numbers, real numbers (statement of properties), complex numbers, algebra of complex numbers.

Group, sub-groups, normal sub-groups, cyclic and permutation groups, Lagrange's theorem, isomorphism

De-Moivre theorem for rational index and its simple applications.

Theory of Equations : Polynomial equations, transformation of equations, relations between roots and coefficients of a polynomial equation, symmetric function of roots of cubic and biquadratic equations, location of roots and Newton's method for finding roots.

Matrices : algebra of matrices, determinants—simple properties of determinants, product of determinants adjoint of a matrix, inversion of matrices rank of a matrix, application of matrices to the solution of linear equations (in three unknowns).

Inequalities : arithmetic and geometric means Cauchy Schwarz inequality (only for finite sums).

Analytic Geometry of two dimensions.—Straight lines, pair of straight lines, circles, systems of circles, (Ellipse, parabola, hyperbola (referred to principal axis). Reduction of a second degree equation to standard form. Tangents and normals.

Analytic Geometry of three dimensions.—Planes, straight lines and spheres (Cartesian Co-ordinates only).

Calculus and Differential Equation :

Differential calculus : Concept of limit; continuity and differentiability of a function of one real variable, derivative of standard functions, successive differentiation Rolle's theorem Mean value theorem, Maclaurin and Taylor series (proof not needed) and their applications; Binomial expansion for rational index, expansion of exponential, logarithmic, trigonometrical and hyperbolic functions. Indeterminate forms, Maxima and Minima of a function of a single variable, geometrical applications such as tangent, normal, sub-tangent, subnormal, asymptotic curvature (Cartesian coordinates only). Envelopes, partial differentiation. Euler's theorem for homogeneous functions.

Integral calculus : Standard methods of integration, Riemann definition of definite integral of continuous functions. Fundamental theorem of Integral calculus. Rectification, quadrature, volumes and surface area of solids of revolution. Simpson's rule for numerical integral.

Convergence of sequence and series, test of convergence of series with positive terms. Ratio, root and Gauss tests. Alternating series.

Differential Equations : Solution of standard first order differential equation, Solution and second and higher order linear differential equations with constant coefficients. Simple applications of problems on growth and decay, simple harmonic motion, Simple pendulum and the like.

PART B

Mechanics : (Vector methods may be used)

Statics.—Representation of a force, parallelogram of forces, composition and resolution of forces and conditions of equilibrium of coplanar and concurrent forces. Triangle of forces. Like and unlike parallel forces Moments. Couples General conditions for equilibrium of coplanar forces, centre of gravity of simple bodies. Friction—static and limiting friction angle of friction equilibrium of a particle on a rough inclined plane, simple problems, simple machines (lever, system of Pulleys, gear). Virtual work (two dimensions).

Dynamics.—Kinematics— displacement, speed, velocity and acceleration of a particle, relative velocity. Motion in a straight line under constant acceleration. Newton's laws of

motion. Central Orbits. Simple harmonic motion. Motion under gravity (in vacuum). Impulse, work and energy. Conservation of energy and linear momentum. Uniform circular motion.

Astronomy :

Spherical Trigonometry.—Sine and cosine formulae, properties of right-angled spherical triangles.

Spherical Astronomy.—Celestial sphere, Coordinate systems and their conversion. Diurnal motion. Sidereal and solar times, mean solar time, local and standard times equation of time. Rising and setting of the sun and stars, dip of the horizon. Astronomical refraction. Twilight. Parallax, aberration, precession and nutation. Keplers-laws, Planetary orbits and stationary points. Apparent motion of the moon phases of the moon. Astronomical Instruments—Sextant, transit instrument.

Statistics :

Probability.—Classical and statistical definition of probability, calculation of probability of combinatorial methods, addition and multiplication theorems, conditional probability, Random variables (discrete and continuous), density function. Mathematical expectation.

Standard distribution.—Binomial—definition, mean and variance, skewness, limiting form, simple applications; Poisson—definition, mean and variance, additive property, fitting of Poisson distribution to given data; Normal—simple properties and simple applications, fitting a normal distribution to given data.

Bivariate distribution.—Correlation, linear regression involving two variables fitting of straight line, parabolic and exponential curves, properties of correlation coefficient.

Simple sampling distributions and simple tests of hypothesis : Random sample, Statistic, Sampling distribution and standard error. Simple application of the normal t , χ^2 and F distributions to testing of significance of difference of means.

NOTE :—Candidates will be required to answer compulsorily from Part A of the syllabus one question on each of the three topics viz. (1) Algebra, (2) Analytic Geometry of two and three dimensions, and (3) calculus and Differential Equation. From Part B of the syllabus it will be compulsory to answer at least one question on any one of the three topics viz., (1) Mechanics, (2) Astronomy and (3) Statistics.

MECHANICAL ENGINEERING—(Code—10)

1. Strength of Materials

—Stresses and strains—Hookes Law and relations between elastic constants—Compound bars in tension and compression and stresses due to temperature changes.

Bending Moment, shear force and deflection in simply supported overhanging and cantilever beam for simple loading.

Torsion in round bars—Transmission of power by shafts springs.

Simple cases of combined bending and direct stresses, and combined bending and torsion.

Elastic theory of failure—Stress concentration and fatigue

2. Theory of Machines and Machine Designs

Relative velocities of parts in machines graphically and by calculation.

Crank effort diagram of engines—Speed variation of fly-wheels. Governors. Power transmitted, by belt drives—Friction and lubrication of journals and thrust bearings, ball and roller bearings. Design of fastenings, and locking devices. Proportions for rivetted, belted and welded joints and fastening.

3. Applied Thermodynamics

Fuels Combustion—Air supply—Analysis of fuels and exhaust gases.

Boilers, Superheaters and Economisers—Boilers mountings and accessories—Boiler trial.

Physical properties of steam—Steam tables and their use.

Laws of Thermodynamics—Gas Laws Expansion and compression of gases—Air compressors.

Ideal and actual engine cycle—Use of temperature—entropy heat-entropy and pressure-volume charts and diagrams.

Simple steam engines and Internal combustion engines.

Indicators and indicator Diagrams—Mechanical Thermal air standard and actual efficiencies—General construction—Engine trial and heat balance.

4. Production Engineering

Common machine tools—Working principle and designs features of Lathes, shapers, planers, drilling machines—Milling machines—Grinding machines—Jigs and fixture. Metal cutting tools—Tools materials—Tool geometry.

Cutting forces—Abrasive Wheels.

Welding—Weldability and different welding processes—Testing of welds.

Forming process—moulding, casting, forging rolling and drawing of metals.

Metrology—Linear and angular measurements—Limits and fits. Measurements of screws and gears—Surface finish—Optical instruments.

Industrial engineering—Methods study and work measurement—Motion-time data—Work sampling—Job evaluation—Wages and incentives—Planning, control, Plant layout.

5. Fluid Mechanics and Water Power

Bernoullis equation—Moving plates and vanes—Pumps and turbines. Design principles, application and characteristic curves; Principles of similarity; Governing—Hydraulic accumulators and intensifiers—Cranes and lifts—Surge tanks and Storage reservoirs.

PHYSICS—(Code—11)

1. General properties of matters and mechanics

Units and dimensions; Scalar and vector quantities; Moment of inertia, work energy and momentum. Fundamental laws of mechanics; Rotational motion; Gravitation; Simple harmonic motion; Simple and compound pendulum; Kater's pendulum; Elasticity; Surface tension, Viscosity of liquids, Rotary pumps Mcleod gauge.

2. Sound

Damped, forced and free vibrations; Wave motion, Doppler effect; Velocity of sound waves; Effect of pressure, temperature humidity on velocity of sound in a gas; Vibration of strings, bars, plates and gas columns; Resonance; Beats. Stationary waves; Measurement of frequency, velocity and intensity of sound; Musical scales; Acoustics in architecture; Elements of ultrasonics. Elementary principles of gramophones, talkies and loudspeakers.

3. Heat and Thermodynamics

Temperature and its measurement; thermal expansion. Isothermal and adiabatic changes in gases; Specific heat and thermal conductivity; Elements of the kinetic theory of matter, Physical ideas of Boltzman's distributions law; Van der Waal's equation of States; Joule Thomson effect liquefaction of gases, Heat engines; Carnot's theorem, Laws of thermodynamics and simple applications, Black body radiation.

4. Light

Geometrical optics. Velocity of light; Reflection and refraction of light at plane and spherical surfaces; Defects in optical images and their corrections; Eye and other optical instruments; Wave theory of light; Interference; simple interferometer; Diffraction; Diffraction Grating; Polarisation of light. Elements of spectroscopy.

5. Electricity and magnetism

Calculation of electric field intensity and potential in simple cases; Gauss's theorem and simple applications; Electrometers; Energy due to a field; Electrical and magnetic properties of matter; Hysteresis permeability and susceptibility; magnetic field due to electrical current; Moving magnet and moving coil galvanometers; Measurement of current and resistance; Properties of reactive circuit elements and their determination; thermoelectric effects; Electromagnetic induction; Production of alternating currents. Transformers and motors; Electronic valves and their simple applications.

Elements of Bohr's theory of atom; Electrons, Cathode rays and X-rays; Measurement of electronic charge and mass.

ZOOLOGY—(Code—13)

Classification of the animal kingdom into principal groups distinguishing features of the various classes.

The structure, habits, and life-history of the following non-chordate types;

Amoeba, malarial parasite, a sponge, hydra, liverfluke, tapeworm, roundworm, earth worm, leech, cockroach, housefly, mosquito, scorpion, freshwater mussel, pond snail and starfish (external characters only).

Economic importance of insects, Bionomics and life-history of the following insects: termitelocust, honey bee and silk moth.

Classification of Chordate up to orders.

The structure and comparative anatomy of the following chordate types :

Branchiostoma; *Scolidon*; frog; *Uromastix* or any other lizard (Skelton of *varanus*); pigeon (Skelton of fowl); and rabbit, rat or squirrel.

Elementary knowledge of the histology and physiology of the various organs of the animal body with reference to frog and rabbit, Endocrine glands and their functions.

Outlines of the development of frog and chick structure and functions of the mammalian placenta.

General principles of evolution, variations heredity; adaptation; recapitulation hypothesis, Mendelian inheritance; asexual and sexual modes of reproduction; parthenogenesis, metamorphosis, alteration of generations.

Ecological and geological distribution of animals with special reference to the Indian fauna.

Wild life of India including poisonous and non-poisonous snakes; game Birds.

PART B

Personality Test.—The candidate will be interviewed by a Board of competent and unbiased observers who will have before them a record of his career. The object of the interview is to assess the personal suitability of the candidate for the Service. The candidate will be expected to have taken an intelligent interest not only in his subject of academic study but also in events which are happening around him both within and outside his own State or country, as well as in modern currents of thoughts and in new discoveries which should rouse the curiosity of well-educated youth.

2. The technique of the interview is not that of a strict cross examination, but of a natural, though directed and purposive conversation, intended to reveal mental qualities of the candidate. The Board will pay special attention to assessing the intellectual curiosity, critical powers of observation and assimilation, balance of judgment and alertness of mind, initiative, tact, capacity for leadership; the ability for social cohesion, mental and physical energy and powers of practical application; integrity of character; and other qualities such as topographical sense, love for out-door life and the desire to explore unknown and out of way places.

APPENDIX II

(Vide Rule 20)

Brief particulars relating to the Indian Forest Service (vide Rule 20).

(a) Appointments will be made on probation for a period of three years which may be extended. Successful candidates will be required to undergo probation at such place and in such manner and pass such examinations during the period of probation as the Government of India may determine.

(b) If in the opinion of Government, the work or conduct of an officer on probation is unsatisfactory or shows that he is unlikely to become efficient, Government may discharge him forthwith, or, as the case may be, revert him to the permanent post on which he holds a lien, or would hold a lien had he not been suspended, under the rules applicable to him prior to his appointment to the Service.

(c) On the conclusion of his period of probation, Government may confirm the officer in his appointment or, if his work or conduct has in the opinion of Government been unsatisfactory, Government may either discharge him from the Service or may extend his period of probation for such further period as Government may think fit.

(d) If the power to make appointments in the Service is delegated by Government to any officer that officer may exercise any of the powers of Government under clauses (b) and (c) above.

(e) An officer belonging to the Indian Forest Service will be liable to serve anywhere in India or abroad either under the Central Government or under State Government.

(f) Scale of pay :

Junior Scale.—Rs. 700—40—900—EB—40—1100—50—1300 (15 years).

Senior Scale :

(a) Time Scale.—Rs. 1100—(6th year or under)—50—1600 (16 years).

(b) Selection Grade.—Rs. 1650—75—1800.

Conservator of Forests.—Rs. 1800—100—2000.

Deputy Chief Conservator of Forests (in States where such a post exists).—Rs. 2000—125/2—2250.

Additional Chief Conservator of Forests (in States where such a post exists).—Rs. 2250—125/2—2500.

Chief Conservator of Forests.—Rs. 2500—125/2—2750;

Deputy Inspector General of Forests.—Rs. 2000—125/2—2250 plus a special pay of Rs. 300 p.m.

Additional Inspector General of Forests.—Rs. 2500—100—3000.

Inspector General of Forests.—Rs. 3000—100—3500.

Dearness allowance will be admissible in accordance with the orders issued from time to time.

A probationer will be started on the junior time scale and permitted to count the period spent on probation towards leave, pension or increment in the time scale.

(g) **Provident Fund.**—Officers of the Indian Forest Service are governed by the All India Service (Provident Fund) Rules, 1955.

(h) **Leave.**—Officers of the Indian Forest Service are governed by the All India Service (Leave) Rules, 1955.

(i) **Medical Attendance.**—Officers of the Indian Forest Service are entitled to medical attendance benefits admissible under the All India Service (Medical Attendance) Rules, 1954.

(j) **Retirement Benefits.**—Officers of the Indian Forest Service appointed on the basis of Competitive Examination are governed by the All India Services (Death-cum-Retirement Benefits) Rules, 1958.

APPENDIX III

REGULATIONS RELATING TO THE PHYSICAL EXAMINATION OF CANDIDATES

(Vide Rule 17)

[These regulations are published for the convenience of candidates and to enable them to ascertain the probability of their being of the required physical standard. The regulations are also intended to provide guidelines to the medical examiners.]

2. The Government of India, reserve to themselves, absolute discretion to reject or accept any candidate after considering the report of the Medical Board.]

1. To be passed as fit for appointment a candidate must be in good mental and bodily health and free from any physical defect likely to interfere with the efficient performance of the duties of his appointment.

2. **Walking Test :** The male candidates will be required to qualify in walking test of 25 kilometres to be completed in 4 hours and female candidates 14 kilometres to be completed in 4 hours. The arrangement for conducting this test will be made by the Inspector General of Forests, Govt. of India so as to synchronise with the sittings of the Medical Board.

3. (a) In the matter of the correlation of age, height and chest girth of candidates of Indian (including Anglo Indian) race it is left to the Medical Board to use whatever correlation figures are considered most suitable as a guide in the examination of the candidates. If there be any disproportion with regard to height, weight and chest girth, the candidate should be hospitalised for investigation and X-ray of the chest taken before the candidate is declared fit or not fit by the Board.

(b) The Minimum standard for height and chest girth without which candidates cannot be accepted, are as follows :

Height	Chest girth (fully expanded)	Expansion
163 cms	84 cms.	5 cms. (for men)
150 cms.	79 cms.	3 cms. (for Women.)

The following minimum height standards may be allowed in the case of candidates belonging to Scheduled Tribes and to races such as Gorkhas, Nepalese, Assamese, Meghalaya, Tribal, Ladakhese, Sikkimese, Bhutanese, Garhwalis, Kumaonis, Nagas, and Arunachal Pradesh candidates, whose average height is distinctly lower:—

Men	152.5 Cms.
Women	145.0 Cms.

4. The candidate's height will be measured as follows :—

He will remove his shoes and be placed against the standard with his feet together and the weight thrown on the heels and not on the toes or other sides of the feet. He will stand erect without rigidity and with the heels, calves, buttock, and shoulders touching the standard the chin will be depressed to bring the vertex of the head level under the horizontal bar and the height will be recorded in centimetres and parts of a centimetre to halves.

5. The candidate's chest will be measured as follows:—

He will be made to stand erect with his feet together and to raise his arms over his head. The tape will be so adjusted round the chest that its upper edge touches the inferior angles of the shoulder blades behind and lies in the same horizontal plane when the tape is taken round the chest. The arms will then be lowered to hang loosely by the side and care will be taken that the shoulders are not thrown upwards or backwards so as to displace the tape. The candidate will then be directed to take a deep inspiration several times and the maximum expansion of the chest will be carefully noted and the minimum and maximum will then be recorded in centimetres 84—89, 86—93.5 etc. In recording the measurements fractions of less than half centimetre should not be noted.

N.B.—The height and chest of the candidate should be measured twice before coming to a final decision.

6. The candidate will also be weighed and his weight recorded in kilograms; fractions of half a kilogram should not be noted.

7. The candidate's eye-sight will be tested in accordance with the following rules. The result of each test will be recorded—

(i) **General.**—The candidate's eyes will be submitted to a general examination directed to the detection of any disease or abnormality. The candidate will be rejected if he suffers from any squint or morbid conditions of eyes, eye-lids or contiguous structures of such a sort as to render, or likely at a future date to render him unfit for service.

(ii) **Visual Acuity.**—The examination for determining the acuteness of vision includes two tests, one for distant, the other for near vision. Each eye will be examined separately.

There shall be no limit for minimum naked eye vision but naked eye vision of the candidates shall however, be recorded by the Medical Board or other medical authority in every case, as it will furnish the basic information in regard to the condition of the eye.

The Indian Forest Service is a technical service.

The standards for distant and near vision with or without glasses shall be as follows:—

Distant Vision		Near Vision	
Better eye (Corrected Vision)	Worse eye	Better eye (Corrected vision)	Worse eye
6/6	6/12	J.I.	J.II
	or		
6/9	6/9		

NOTE :—

(i) *Fundus Examination*.—In every case of Myopia Fundus Examination should be carried out and the results recorded. In the event of pathological condition being present which is likely to be progressive and affect the efficiency of the candidate, he/she should be declared unfit.

The total amount of Myopia (including the cylinder) shall not exceed—4.00D. Total amount of Hypermetropia (including the cylinder) shall not exceed+4.00D.

Provided that in case a candidate is found unfit on ground of high myopia, the matter shall be referred to a special board of three ophthalmologists to declare whether this myopia is pathological or not. In case it is not pathological, the candidate shall be declared fit, provided he fulfils the visual requirements otherwise.

(2) *Colour Vision*.—(i) The testing of colour vision shall be essential.

(ii) Colour perception should be graded into a higher and a lower Grade depending upon the size of the aperture in the lantern as described in the table below:—

Grade	Grade of Colour perception
1. Distant between the lamp and candidate	16 feet
2. Size of a perture	1.3 mm
3. Time of exposure	5 sec.

(iii) Satisfactory colour vision constitutes recognition with ease and without hesitation of signal red, signal green and white colours. The use of Ishihara's plates shown in good light and suitable lantern like Edrige Green's shall be considered quite dependable for testing colour vision. While either of the two tests may ordinarily be considered sufficient in respect of the services concerned with road, rail and air traffic, it is essential to carry out the lantern test. In doubtful cases where a candidate fails to qualify when tested by only one of the two tests, both the tests should be employed

(3) *Field of vision*.—The field of vision shall be tested in respect of all services by the confrontation method. Where such test gives unsatisfactory or doubtful results, the field of vision should be determined on the perimeter.

(4) *Night Blindness*.—Night Blindness need not be tested as a routine, but only in special cases. No standard test for the testing of night blindness or dark adaptation is prescribed. The Medical Board should be given the discretion to improvise such rough test, e.g. recording of visual acuity with reduced illumination or by making the candidate recognise various objects in a darkened room after he/she has been there for 20 to 30 minutes. Candidates own statements should not always be relied upon but they should be given due consideration.

(5) *Ocular conditions other than visual acuity*.—(a) Any organic disease or a progressive refractive error which is likely to result in lowering the visual acuity should be considered as a disqualification.

(b) *Trachoma*.—Trachoma, unless complicated shall not ordinarily be a cause for disqualification.

(c) *Squint*.—As the presence of binocular vision is essential equit even if the visual acuity is of the prescribed standard should be considered as a disqualification.

(d) *One-eyed persons*.—The employment of one-eyed individuals is not recommended.

8. *Blood Pressure*

The Board will use its discretion regarding Blood Pressure.

A rough method of calculating normal maximum systolic pressure is as follows:—

(i) With young subjects 15—25 years of age the average is about 100 plus the age.

(ii) With subjects over 25 years of age the general rule of 110 plus half the age seems quite satisfactory.

N.B.—As a general rule any systolic pressure over 140mm and diastolic over 90 mm should be regarded as suspicious and the candidate should be hospitalised by the Board before giving their final opinion regarding the candidate's fitness or otherwise. The hospitalisation report should indicate whether the rise in blood pressure is of a transient nature due to excitement etc. or whether it is due to any organic disease. In all such cases X-ray and electrocardiographic examination of heart and blood urea clearance test should also be done as a routine. The final decision as to the fitness or otherwise of a candidate will, however, rest with the medical board only.

Method of taking Blood Pressure

The mercury manometer type of instrument should be used as a rule. The measurement should not be taken within fifteen minutes of any exercise or excitement. Provided the patient, and particularly his arm is relaxed, he may be either lying or sitting. The arm is supported comfortably at the patient's side in a more or less horizontal position. The arm should be freed from the clothes to the shoulder. The cuff completely deflated should be applied with the middle of the rubber over the inner side of the arm, and its lower edge an inch or two above the bend of the elbow. The following turns of cloth bandage should spread evenly over the bag to avoid bulging during inflation.

The brachial artery is located by palpitation at the bend of the elbow and the stethoscope is then applied lightly and centrally over it below, but not in contact with the cuff. The cuff is inflated to about 200 mm. Hg. and then slowly deflated. The level at which the column stands when soft successive sounds and heard represents the Systolic Pressure. When more air is allowed to escape the sound will be heard to increase in intensity. The level at which the well-heard clear sounds change to soft muffled fading sounds represents the diastolic pressure. The measurement should be taken in a fairly brief period of time as prolonged pressure of the cuff is irritating to the patient and will vitiate the readings. Rechecking, if necessary, should be done only a few minutes after complete deflation of the cuff. (Sometimes, as the cuff is deflated sounds are heard at a certain level, they may disappear as pressure falls and reappear at a still lower level. This 'Silent gap' may cause error in reading).

9. The urine (Passed in the presence of the examiner) should be examined and the results recorded. Where a Medical Board finds sugar present in a candidate's urine by the usual chemical test the Board will proceed with the examination with all its other aspects and will also specially note any signs or symptoms suggestive of diabetes. If except for the glycosuria the Board finds the candidate conforms to the standards or medical fitness required they may pass the candidate "fit" subject to the glycosuria being non-diabetic and the Board will refer the case to a specified specialist in Medicine who has hospital and laboratory facilities at his disposal. The Medical Specialist will carry out whatever examination clinical and laboratory he considers necessary

including a standard blood sugar tolerance test, and will submit his opinion to the Medical Board upon which the Medical Board will base its final opinion "fit" or "unfit". The candidate will not be required to appear in person before the Board on the second occasion. To exclude the effects of medication it may be necessary to retain a candidate for several days in hospital under strict supervision.

10. A woman candidate who as a result of tests is found to be pregnant of 12 weeks standing or over, should be declared temporarily unfit until the confinement is over. She should be re-examined for fitness certificate six weeks after the date of confinement subject to the production of a medical certificate of fitness from a registered medical practitioner.

11. The following additional points should be observed:—

(a) that the candidate's hearing in each ear is good and that there is no sign of disease of the ear. In case it is defective the candidate should be got examined by the ear specialist: provided that if the defect in hearing is remediable by operation or by use of a hearing aid a candidate cannot be declared unfit on that account provided he/she has no progressive disease in the ear. The following are the guidelines for the medical examining authority in this regard:—

(1) Marked or Total deafness in one ear, other ear being normal. Fit for non-technical jobs if the deafness is upto 30 decibel in higher frequency.

(2) Perceptive deafness in both ears in which some improvement is possible by a hearing aid. Fit in respect of both technical and non-technical jobs if the deafness is upto 30 Decibel in speech frequencies of 1000 to 4000.

(3) Perforation of tympanic membrane of central or marginal type. (i) One ear normal other ear perforation of tympanic membrane present Temporarily unfit.

Under improved conditions of Ear Surgery a candidate with marginal or other perforation in both ears should be given a chance by declaring him temporarily unfit and then he may be considered under 4 (ii) below.

(ii) Marginal or attic perforation in both ears—Unfit.

(iii) Central perforation both ears—Temporarily unfit.

(4) Ears with Mastoid cavity abnormal hearing on one side/one, both sides.

(i) Either ear normal hearing other ear Mastoid cavity. Fit for both technical and non-technical jobs.

(ii) Mastoid cavity of both sides, Unfit for technical job. Fit for non-technical jobs if hearing improves to 30 Decibels in either ear with or without hearing aid.

(5) Persistently discharging ear operated/unoperated

Temporarily unfit for both technical and non-technical jobs.

(6) Chronic inflammatory/allergic conditions of nose with or without body deformities of nasal septum.

(i) A decision will be taken as per circumstances of individual cases.

(ii) If deviated nasal Septum is present with symptoms—Temporarily unfit

(7) Chronic inflammatory conditions of tonsils and/or Larynx.

(i) Chronic inflammatory conditions of tonsils and/or Larynx—Fit.

(ii) Hoarseness of voice of severe degree if present then—Temporarily unfit.

(8) Benign or locally malignant tumours of the ENT.

(i) Benign tumours—Temporarily unfit.

(ii) Malignant Tumours Unfit.

(9) Otosclerosis

If the hearing is within 30 Decibels after operation or with the help of hearing aid—Fit.

(10) Congenital defects of ear, nose or throat.

(i) If not interfering with functions—Fit.

(ii) Stuttering of severe degree Unfit.

(11) Nasal Poly

Temporarily Unfit.

(b) that his/her speech is without impediment;

(c) that his/her teeth are in good order and that/she is provided with dentures where necessary for effective mastication (well filled teeth will be considered as sound);

(d) that the chest is well formed and his chest expansion sufficient; and that his heart and lungs are sound;

(e) that there is no evidence of any abdominal disease;

(f) that he is not ruptured;

(g) that he does not suffer from hydrocele, a severe degree of varicose veins or piles;

(h) that his limbs, hands and feet are well formed and developed and that there is free and perfect motion of all his joints;

(i) that he does not suffer from any inveterate skin disease;

(j) that there is no congenital malformation or defect;

(k) that he does not bear traces of acute or chronic disease pointing to an impaired constitution;

(l) that he bears marks of efficient vaccination; and

(m) that he is free from communicable disease.

12. Radiographic examination of the chest should be done as a routine in all cases for detecting any abnormality of the heart and lungs, which may not be apparent by ordinary physical examination.

When any defect is found it must be noted in the certificate and the medical examiner should state his opinion whether or not it is likely to interfere in the efficient performance of the duties which will be required of the candidate.

In case of doubt regarding health of a candidate the Chairman of the Medical Board may consult a suitable Hospital Specialist to decide the issue of fitness or unfitness of the candidate for Government Service, e.g. if a candidate is suspected to be suffering from any mental defect or aberration, the Chairman of the Board may consult a Hospital Psychiatrist/Psychologist, etc.

NOTE.—Candidates are warned that there is no right of appeal from a Medical Board special or standing appointed to determine their fitness for the above services. If, however, Government are satisfied on the evidence, produced before them of the possibility of an error of judgment in the decision of the first Board, it is open to Government to allow an appeal to a Second Board. Such evidence should be submitted within one month of the date of the communication in which the decision of the first Medical Board is communicated to the candidate, otherwise no request for an appeal to a second Medical Board will be considered.

If any medical certificate is produced by a candidate as a piece of evidence about the possibility of an error of judgment in the decision of the first Board, the certificate will not be taken into consideration unless it contains a note by the medical practitioner concerned to the effect that it has been given in full knowledge of the fact that the candidate has already been rejected as unfit for service by the Medical Board.

Medical Board's Report

The following intimation is made for the guidance of the Medical Examiner :—

1. The standard of physical fitness to be adopted should make due allowance for the age and length of service, if any, of the candidate concerned.

No person will be deemed qualified for admission to the Public Service who shall not satisfy Government or the appointing authority, as the case may be, that he has no disease, constitutional affection, or bodily infirmity unfitting him, or likely to unfit him for that service.

It should be understood that the question of fitness involves the future as well as the present and that one of the main objects of medical examination is to secure continuous effective service, and in the case of candidates for permanent appointment to prevent early pension or payments in case of premature death. It is at the same time to be noted that the question is one of the likelihood of continuous effective service and that rejection of a candidate need not be advised on account of the presence of a defect which in only a small proportion of cases is found to interfere with continuous effective service.

A lady doctor will be co-opted as a member of the Medical Board whenever a woman candidate is to be examined.

The report of the Medical Board should be treated as confidential.

In case where a candidate is declared unfit for appointment in the Government Service the grounds for rejection may be communicated to the candidate in broad terms without giving minute details regarding the defects pointed out by the Medical Board.

In case where a Medical Board considers that a minor disability disqualifying a candidate for Government service can be cured by a treatment (medical or surgical) a statement to that effect should be recorded by the Medical Board. There is no objection to a candidate being informed of the Board's opinion to this effect by the appointing authority and when a cure has been effected it will be open to the authority concerned to ask for another Medical Board.

In the case of candidates who are to be declared 'Temporarily Unfit', the period specified for re-examination should not ordinarily exceed six months at the Maximum. On re-examination after the specified period these candidates should not be declared temporarily unfit for a further period but a final decision in regard to their fitness for appointment or otherwise should be given.

(a) Candidate's statement and declaration

The candidate must make the statement required below prior to his Medical examination and must sign the Declaration appended thereto. His attention is specially directed to the warning contained in the Note below :—

1. State your name in full (in block letters) ..

2. State your age and birth place.....

(a) Do you belong to Scheduled Tribes or to races such as Gorkhas, Nepalese, Assamese, Meghalaya Tribals, Lada-khees Sikkimese, Bhutanese, Garwalies, Kumaonis, Nagas and Arunachal Pradesh, whose average height is distinctly lower? Answer 'Yes' or 'No' and if the answer is 'Yes' state the name of the tribe/race

3. (a)*Have you ever had small-pox intermittent or any other fever, enlargement or suppuration of glands, spitting of blood, asthma, heart disease lung disease, fainting attacks, rheumatism appendicitis,

or

(b) any other disease or accident requiring confinement to bed and medical or surgical treatment ?

4 When were you last vaccinated ?

5 Have you suffered from any form of nervousness due to over work or any other cause ?

6. Furnish the following particulars concerning your family :—

Father's age if living and state of health	Father's age at death and cause of death	No. of brothers living their ages and state of health	No. of brothers dead, their ages at and cause of death

Mother's age if living and state of health	Mother's age at death and cause of death	No. of sisters living their ages and state of health	No. of sisters dead, their ages at and cause of death

7. Have you been examined by a Medical Board before ?

8. If answer to the above, is Yes please state what Service/Services you were examined for ?

9. Who was the examining authority ?

10. When and where was the Medical Board held ?

11. Result of the Medical Board's examination, if communicated to you or if known

I declare all the above answers to be, to the best of my belief, true and correct.

Signed in my presence.

Candidate's Signature

Signature of the Chairman of the Board.

NOTE :—The candidate will be held responsible for the accuracy of the above statement. By wilfully suppressing any information he will incur the risk of losing the appointment and if appointed of forfeiting all claims to Superannuation Allowance or gratuity.

(b) Report of Medical Board on (name of candidate) physical examination.

1. General development; Good Fair Poor
 Nutrition : Thin Average Obese
 Height (Without shoes) Weight

Best Weight When ? Any recent change in weight ?
 Temperature

2. Girth of Chest.

(1) (After full inspiration)

(2) After full expiration)

Skin : Any obvious disease

3. Eyes :

(1) Any disease
 (2) Night blindness
 (3) Defect in colour vision
 (4) Field of vision
 (5) Visual acuity

(6) Fundus Examination.....

acuity of vision	naked eye	With glasses	Strength of glasses Sph. Cyl. Axis
Distant vision			
R.E.			
L.E.			
Near vision			
R.E.			
L.E.			
Hypermetropia (Manifest)			
R.E.			
L.E.			

Distant vision

R.E.

L.E.

Near vision

R.E.

L.E.

Hypermetropia

(Manifest)

R.E.

L.E.

4. Ears : Inspection.....Hearing : Right Ear..... Left Ear.....

5. Glands.....Thyroid.....

Condition of teeth.....

7. Respiratory System : Does physical examination reveal any thing abnormal in the respiratory organs ?

If, yes, explain fully.....

8. Circulatory System :

(a) Heart : Any organic lesions ?Rate Standing.....

After hopping 25 times.....

2 minutes after hopping.....

(b) Blood Pressure : Systolic.....Diastolic.....

9. Abdomen : Girth Tenderness..... Hernia

(a) Palpable Liver Spleen Kidneys Tumours

(b) Haemorrhoids Fistula

10. Nervous System : Indication of nervous or mental disability

11. Loco-Motor System : Any Abnormality

12. Genito Urinary System : Any evidence of Hydrocele Varicocele etc.

Urine Analysis :

(a) Physical appearance

(b) Sp. Gr.

(c) Albumen

(d) Sugar

(e) Casts

(f) Cells

13. Report of X-Ray Examination of Chest.

14. Is there anything in the health of the candidate likely to render him unfit for the efficient discharge of his duties in the Indian Forest Service?

NOTE —In case of a female candidate; if it is found that she is pregnant of 12 weeks standing or over, she should be declared temporarily unfit, *vide* Regulation 10.

15. Has he been found qualified in all respects for the efficient and continuous discharge of duties in the Indian Forest Service.

NOTE :— The Board should record their findings under one of the following three categories?

(i) Fit

(ii) Unfit on account of

(iii) Temporarily unfit on account of

Place

Date

Chairman.....

Member.....

Member.....